Machine Translated by Google

07. april 2024

Skildpadder

Alle

De

Vej

Ned

Vaccinevidenskab og myte

*

Referencer

Machine Translated by Google

Indhold

Kapitel 1: Skildpadder hele vejen ned - Kliniske vaccineforsøg

1-20 21-40 41-60 61-70

Kapitel 2: Videnskaben bag uønskede hændelser - Et manglende led og en tomhed

Værktøjskasse

1-20 21-34

Kapitel 3: Defekt ved design - Indberetning af bivirkninger ved vaccine

Systemer

1-20 21-40 41-50

Kapitel 4: Epidemiologi 101

1-20 21-29

Kapitel 5: Bevidst forudindtaget videnskab - Epidemiologi og vaccine

Sikkerhed

1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-114

Kapitel 6: De studier, der aldrig vil blive udført

1-20 21-40 41-60 61-73

Kapitel 7: Udokumenterede retningslinjer

1-20 21-31

Kapitel 8: Sygdommens forsvinden

1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120 121-125

Kapitel 9: Flokimmunitet

1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120 121-140

141-160 161-180 181-200 201-220 221-240 241-253

Kapitel 10: Polios mysterier

1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120 121-140 141-160

Machine Translated by Google

161-180 181-200 201-220 221-240 241-260 261-280 281-300
301-320 321-340 341-360 361-380 381-400 401-420 421-440
441-447

Machine Translated by Google

Sådan bruger du dette dokument

A. Referencerne i dokumentet er sorteret efter bogkapitler og matcher numrene i bogens tekst.

B. Hvert referencenummer refererer til en eller flere informationskilder.

C. Hvis en reference er baseret på en specifik citattekst (eller citater), fremgår den/de også af referencen.

D. PMID-feltet angiver artiklens katalognummer på PUBMED-webstedet. Du kan navigere til artikelposten på webstedet ved at klikke på PMID-nummeret i referencen eller ved at indtaste adressen:

https:// www.ncbi.nlm.nih.gov/ pubmed/ [PMID]

For eksempel:
https:// www.ncbi.nlm.nih.gov/ pubmed/ 17469680

E. Den fulde tekst af mange af de artikler, der er offentliggjort i medicinske tidsskrifter, er ikke frit tilgængelig for offentligheden. Hvis artiklens/dokumentets fulde tekst kunne ses frit, vil linket normalt fremgå af referencen. Hvis ikke, vil PMID-nummeret linke til artiklens side på PUBMED.

F. Nogle af referencerne i bogen er links til medieartikler eller forskellige websider. Internetsider er kendt for at fjerne sider eller ændre deres adresse ret ofte, hvilket resulterer i 'ødelagte' links.
For at omgå dette problem ledsages hver henvisning til en side eller en medieartikel af et link til den arkiverede side, som indeholder indholdet af den oprindelige side (søg efter ordet "Arkiv").

G. Hvis du læser dette dokument på en computer, kan du åbne linkene ved at at holde *Ctrl*- tasten nede, mens du klikker på linket.

H. Generelt refererer et sidetal i en reference til en artikel til sidetallet i PDF-versionen af den pågældende artikel. For hurtigt at navigere til det ønskede sidetal skal du indtaste det i det relevante sidetalfelt i PDF-læserprogrammet. Hvis der vises to sidetal (et i parentes) som vist – P 15 (19) – angiver det første tal det originale (trykte) sidetal, og det andet tal det tal, der skal indtastes i PDF-læserens sidetalfelt.

JEG. Hvis den samme artikel optræder i flere referencer, vil den første reference indeholde dens fulde detaljer, mens efterfølgende referencer vil bruge en forkortet notation bestående af hovedforfatterens navn og udgivelsesår, f.eks. *Slade 2009.*

J. Hvis du finder en fejl i en af referencerne under læsningen, bedes du være opmærksom på så venlig at kontakte os og anmelde det.

Vi ønsker dig en fornøjelig og udbytterig læsning.

Machine Translated by Google

Kapitel 1: Skildpadder hele vejen ned – Kliniske forsøg med vaccine

1-20

1	Sidenavn: Godkendelsesproces for vaccineprodukter	
	Hjemmeside: FDA's hjemmeside http://www.fda.gov/biologicsbloodvaccines/developmentap provalprocess/biologicslicenseapplicationsblaprocess/ucm1 33096.htm	Arkiv: http://archive.is/eyQNd
	Sidenavn: Inde i kliniske forsøg: Test af medicinske produkter på mennesker	
	Hjemmeside: FDA's hjemmeside http://www.fda.gov/Drugs/ResourcesForYou/Consumers/ucm143531.htm	Arkiv: https://web.archive.org/web/2018082517511 3/https://www.fda.gov/Drugs/ResourcesFor You/Consumers/ucm143531.htm

2	Dokumentnavn: ICH Harmoniseret Trepartsretningslinje Valg af kontrolgruppe og relaterede *problemstillinger* i kliniske forsøg E10 http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Efficacy/E10/Ste p4/E10_Guideline.pdf	
	Forfatter/År: ICH-ekspert arbejder Gruppe, 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1IrAW9UYSFvIA8npBLKsA UZxft53cmhml
	P 22 (28): Det skal dog bemærkes, at forsøgspersoner, der modtager en ny behandling, ikke modtager standardbehandling (ligesom en placebo-kontrolgruppe ikke gør) og muligvis modtager et ineffektivt eller skadeligt lægemiddel.	

3	Artikelnavn: Amerikansk rådgivende panel anbefaler Prevnar 13-vaccinen til ældre	Dato: 14. august 2014
	Hjemmeside: Reuters http://www.reuters.com/article/us-pfizer-prevnar-idUSKBN0GD23I20140813	
	Arkiv: http://archive.is/RfO2H	
	For eksempel: (Reuters) - Et indflydelsesrigt amerikansk medicinsk rådgivende panel anbefalede onsdag, at personer på 65 år og derover får Pfizer Incs blockbuster-vaccine Prevnar 13 for at beskytte mod pneumokokbakterier, der kan forårsage lungebetændelse og andre infektioner. […] Prevnar 13 og en ældre version af vaccinen kendt som Prevnar 7 har tilsammen et årligt salg på næsten 4,5 milliarder dollars, hvilket gør dem til Pfizers næststørste franchise. Prevnar 13 er godkendt til børn fra 6 uger til 17 år og til voksne på 50 år og derover.	

Machine Translated by Google

4 Artikelnavn:	Placebobrug i vaccineforsøg: Anbefalinger fra et WHO-ekspertpanel https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4157320/	PMID: 24768580 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1mX3RrTo-Jq6eEC-H_S1blqjDVfXYosUv
	Hovedforfatter/år: Annette Rid, 2014	Tidsskrift: Vaccine
	P2: Randomiserede, placebokontrollerede forsøg betragtes bredt som guldstandarden til evaluering af sikkerheden og effekten af en ny vaccine. I disse forsøg randomiseres deltagerne til enten at modtage den undersøgte vaccine eller placebo (dvs. et inert stof såsom en saltvandsindsprøjtning). Randomisering og brugen af placebointerventioner er designet til at kontrollere for forstyrrende effekter, således at signifikante forskelle i sygdomsforekomst eller bivirkninger mellem vaccine- og kontrolgrupperne sandsynligvis kan tilskrives vaccinen.	

5 Artikelnavn:	Den kliniske udviklingsproces for en ny forebyggende vaccine: En oversigt https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4944327/	PMID: 26732191 Arkiv: http://archive.is/kPW8h
	Hovedforfatter/år: K. Singh, 2016	Tidsskrift: Tidsskrift for postgraduate medicin
	Fase III-studier […] RCT'er betragtes som "guldstandarden", hvor deltagerne tilfældigt tildeles enten forsøgsvaccinen eller kontrolvaccinen (placebo, anden vaccine eller ingenting).	

6 Dokumentnavn:	ICH Harmoniseret Trepartsretningslinje Valg af kontrolgruppe og relaterede problemstillinger i kliniske forsøg E10 http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Efficacy/E10/Step4/E10_Retningslinje.pdf	
	Forfatter/År: ICH-ekspert arbejdergruppe, 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1IrAW9UYSFvIA8npBLKsAUZxft53cm hml
	Side 13 (19): Når en ny behandling testes for en tilstand, hvor der ikke kendes nogen effektiv behandling, er der normalt intet etisk problem med et studie, der sammenligner den nye behandling med placebo.	
	Dokumentnavn: Ekspertkonsultation om brugen af placebo i vaccineforsøg http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/94056/9789241506250_eng.pdf	
	Forfatter/År: WHO, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1yLHGu4pO0K2xUZmNsE4RyxrbUtkq382y
	Side 9: En almindelig model for evaluering og implementering af en ny vaccine mod en sygdom, som der ikke findes nogen eksisterende vaccine mod, er, at den først testes i et placebokontrolleret forsøg. Side 12: Som en generel regel bør forsøgspersoner i kontrolgruppen i et forsøg med en diagnostisk, terapeutisk eller forebyggende intervention modtage en etableret effektiv intervention.	

Machine Translated by Google

	Under visse omstændigheder kan det være etisk acceptabelt at anvende en alternativ sammenligningsmetode, såsom placebo eller "ingen behandling". Placebo kan anvendes: • når der ikke er nogen etableret effektiv intervention;
	Dokumentnavn: Vejledning til industrien E 10 Valg af kontrolgruppe og relaterede problemstillinger i kliniske forsøg https://drive.google.com/open?id=17LyWGbkC8dQRtcHfFjKMjs7xgxpU3CBp
	Forfatter/År: FDA, 2001
	Side 15 (19): Når en ny behandling testes for en tilstand, hvor der ikke kendes nogen effektiv behandling, er der normalt intet etisk problem med et studie, der sammenligner den nye behandling med placebo.

7	Dokumentnavn: Ekspertkonsultation om brugen af placebo i vaccineforsøg http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/94056/9789241506250_eng.pdf
	Forfatter/År: WHO, 2013
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1yLHGu4pO0K2xUZmNsE4RyxrbUtkq382y
	P 12-13: … der er ensartethed i brugen af placebo, dvs. at hvis der findes en dokumenteret effektiv intervention, bør forsøgsinterventionen generelt testes i forhold til den. Hvis dette ikke gøres, fratager det deltagerne i "kontrol"-armen en intervention, der sandsynligvis vil gavne dem.

8	Dokumentnavn: ICH Harmoniseret Trepartsretningslinje Valg af kontrolgruppe og relaterede problemstillinger i kliniske forsøg E10 http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Efficacy/E10/Step4/E10_Retningslinje.pdf	
	Forfatter/År: ICH Expert Working Group, 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1IrAW9UYSFvIA8npBLKsAUZxft53cm hml
	P 12 (18): En nyttig tilgang til vurdering af assayfølsomhed i aktive kontrolforsøg og placebokontrollerede forsøg er trearmsforsøget, der inkluderer både placebo og en kendt aktiv behandling, et forsøgsdesign med adskillige fordele.	
	Artikelnavn: Alternativer til placebokontrollerede forsøg https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/28A722D8EF2C2FCABB3A1AC2477DFBB8/S0317167100005540a.pdf/alternalternativer_til_placebokontrollerede_forsøg.pdf	PMID: 17469680 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1uSPdSiRKhZex8QwuHiOmLjgxD3_Fi7vE
	Hovedforfatter/År: David L. Streiner, 2007	Tidsskrift: Det canadiske tidsskrift for neurologisk Videnskaber
	Side 41 (5): Min anbefaling ville være, at når en eksisterende behandling findes, og hvis visse betingelser gælder: * Studierne bør bestå af tre grupper: det nye lægemiddel, det eksisterende lægemiddel og en placebogruppe.	

Machine Translated by Google

9 Dokumentnavn:
ICH Harmoniseret Trepartsretningslinje
Valg af kontrolgruppe og relaterede *problemstillinger* i kliniske forsøg E10
http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Efficacy/E10/Step4/E10_Retningslinje.pdf

Forfatter/År:	Arkiv:
ICH Expert Working Group, 2000	https://drive.google.com/open?id=1IrAW9UYSFvIA8npBLKsAUZxft53cm hml

Afsnit 2.5.2 - Side 24-25 (30-31):
Det er altid vanskeligt, og i mange tilfælde umuligt, at fastslå sammenlignelighed mellem behandlings- og kontrolgrupperne og dermed opfylde hovedformålet med en kontrolgruppe (se afsnit 1.2). Grupperne kan være forskellige med hensyn til en bred vifte af faktorer, udover brugen af studiets behandling, som kan påvirke resultatet, herunder demografiske karakteristika, diagnostiske kriterier, sygdommens stadium eller sværhedsgrad, samtidige behandlinger og observationsbetingelser (såsom metoder til vurdering af resultater, investigators forventninger). Sådanne forskelle kan omfatte vigtige, men ikke-erkendte prognostiske faktorer, der ikke er blevet målt. Blinding og randomisering er ikke tilgængelige for at minimere bias, når eksterne kontroller anvendes.

[…]
Kontrolgrupper i et randomiseret studie skal opfylde visse kriterier for at blive inkluderet i studiet. Disse kriterier er generelt strengere og identificerer en mindre syg population end det, der er typisk for eksterne kontrolgrupper. En ekstern kontrolgruppe identificeres ofte retrospektivt, hvilket kan føre til bias i udvælgelsen.

10 Dokumentnavn:
HAVRIX, indlægsseddel
https://drive.google.com/open?id=1XGppC-tPGSWvFZNGK8kRY15nGz76lxSA

Afsnit 6.1:
Da kliniske forsøg udføres under vidt forskellige forhold, kan bivirkningsrater observeret i kliniske forsøg med en vaccine ikke direkte sammenlignes med rater i kliniske forsøg med en anden vaccine og afspejler muligvis ikke de rater, der observeres i praksis.

11 Dokumentnavn:
Retningslinjer for etisk udførelse af studier til evaluering af lægemidler i pædiatriske populationer
http://pediatrics.aappublications.org/content/pediatrics/60/1/91.full.pdf

Forfatter/År:	Arkiv:
AAP, 1977	https://drive.google.com/open?id=1sjvo_5OLgRv8ZCkh7lic-1Kih1gV1zFF

Side 1-2:
Offentliggørelsen af disse generelle retningslinjer og deres implikationer for fremtidig lægemiddeludvikling førte til
FDA anmoder Akademiets Lægemiddeludvalg om at rådgive det om standarder for etisk forskning, der kan anbefales for at sikre, at børn og samfundet generelt får en passende service gennem studier udført i pædiatriske populationer uden unødig risiko eller ubehag.

[…]
Komitéen mener, at det er uetisk at følge et system, der tvinger læger til at bruge terapeutiske midler i en ukontrolleret eksperimentel situation stort set hver gang de ordinerer til børn. Desuden er det ikke kun etisk, men også bydende nødvendigt, at nye lægemidler, der skal anvendes til børn, undersøges på børn under kontrollerede omstændigheder, så fordelene ved terapeutiske fremskridt bliver tilgængelige for alle, der måtte have brug for dem.

Machine Translated by Google

12 Dokumentnavn:
Etiske overvejelser ved udførelse af pædiatrisk forskning
Bogkapitel fra:
Pædiatrisk klinisk farmakologi
https://www.springer.com/gp/book/9783642201943

Hovedforfatter/år:
Michelle Roth-Cline, 2011

Side 221:

En grundlæggende søjle i pædiatrisk forskning er det etiske princip om "videnskabelig nødvendighed". Dette princip fastslår, at børn ikke bør deltage i en klinisk undersøgelse, medmindre det er nødvendigt for at opnå et vigtigt videnskabeligt og/eller folkesundhedsmæssigt mål vedrørende børns sundhed og velfærd. Et "vigtigt videnskabeligt spørgsmål" kan være et spørgsmål, der genererer information, som er nødvendig og rettidig for at fastslå den passende pædiatriske anvendelse af forsøgslægemidler. En følge heraf er, at børn ikke bør deltage i undersøgelser, der er duplikative eller sandsynligvis ikke vil give vigtig viden, der er relevant for børn, om det produkt eller den tilstand, der undersøges.

13 Dokumentnavn:
Etiske overvejelser ved udførelse af pædiatrisk forskning
Bogkapitel fra:
Pædiatrisk klinisk farmakologi
https://www.springer.com/gp/book/9783642201943

Hovedforfatter/år:
Michelle Roth-Cline, 2011

S. 222,224:
For det første skal de risici, som børn udsættes for, være lave, hvis der ikke er udsigt til direkte terapeutisk fordel (PDB) for de tilmeldte børn. For det andet bør børn ikke stilles dårligere ved at blive tilmeldt et klinisk forsøg, enten ved at blive udsat for for store risici eller ved ikke at modtage nødvendig lægehjælp. Derfor skal de data, der er nødvendige for at iværksætte en pædiatrisk undersøgelse, enten påvise en acceptabelt lav risiko ved den eksperimentelle intervention eller en tilstrækkelig PDB til at retfærdiggøre risiciene ved interventionen.
[…]
Undersøgelser, der involverer børn og udgør mere end lav risiko, kan ikke begrundes med vigtigheden af forventet viden. I pædiatriske studier skal den tilladte risikoeksponering for en intervention eller procedure, der ikke tilbyder en PDB, begrænses til lav risiko.

Dokumentnavn:
MMR II kliniske forsøg – FDA FOIA
https://drive.google.com/open?id=1GKahQSNG8LvCAnEG7SGNyYPUEiSJwfd8

Et eksempel fra en formular udfyldt af forskere i et vaccineforsøg i slutningen af 1970'erne.

Side 103:

B. Beskriv fordelen for emnet eller den videnudvikling, der vil opveje den involverede risiko.

C. Angiv foreslåede foranstaltninger for at minimere risiko […]

14 Dokumentnavn:
Etiske overvejelser ved udførelse af pædiatrisk forskning
Bogkapitel fra:
Pædiatrisk klinisk farmakologi
https://www.springer.com/gp/book/9783642201943

Hovedforfatter/år:
Michelle Roth-Cline, 2011

Machine Translated by Google

	S. 226-228: FDA-reglerne inkluderer også en klassificering af "mindre stigning i forhold til minimal risiko" (21 CFR 50.53, 2011). En intervention eller procedure, der er godkendt under denne kategori, skal også involvere "oplevelser hos forsøgspersoner, der er rimeligt svarende til dem, der er forbundet med deres faktiske eller forventede ... situationer" og "sandsynligvis give generaliserbar viden om forsøgspersonernes lidelse eller tilstand, som er af afgørende betydning for forståelsen eller forbedringen af forsøgspersonernes lidelse eller tilstand." […] Ved vurderingen af, om en intervention eller procedure udgør højst en mindre stigning i forhold til minimal risiko, skal der være tilstrækkelige data til, at forskningsrelateret smerte, ubehag eller stress ikke vil være alvorlig, og at eventuelle potentielle skader vil være forbigående og reversible (Fisher et al. 2007). Selv hvis den gennemsnitlige risiko forbundet med en intervention eller procedure anses for at være lav, kan risikoestimatet ikke betragtes som en mindre stigning i forhold til minimal risiko, hvis risikoestimatet er ukendt, afspejler en stor grad af variabilitet eller ikke er blevet tilstrækkeligt karakteriseret.

15 Dokumentnavn: VAQTA-indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1LuPKwCve8Pguo-GJOzbOm1b9Hgu0Zn15	
	Side 7: I et dobbeltblindet, placebokontrolleret effektforsøg (dvs. Monroe Efficacy Study) blev 1037 raske børn og unge i alderen 2 til 16 år randomiseret til at modtage en primær dosis på 25 E VAQTA og en boosterdosis VAQTA 6, 12 eller 18 måneder senere, eller placebo (aluminiumfortyndingsmiddel)... Der var ingen signifikante forskelle i forekomsten af bivirkninger eller bivirkninger mellem vaccine- og placebomodtagere efter dosis 1.

16 Dokumentnavn: DAPTACEL klinisk gennemgang https://drive.google.com/open?id=1CFrePXwN-q5ywCnuflnwLjUwScsLPvBU	
	S. 61, tabel 50: Rater for alle hospitalsindlæggelser, hospitalsindlæggelser for akut mellemørebetændelse, mistænkt bakteriel luftvejsinfektion, nedre luftvejsinfektion – ingen antibiotika, øvre luftvejsinfektion – ingen antibiotika, virusinfektion, gastroenteritis, urinvejsinfektion, Anfald, traumer/forgiftning og kirurgi var ensartede blandt vaccinegrupperne.

17 Artikelnavn: Alternativer til placebokontrollerede forsøg https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/28A722D8EF2C2FCABB3A1AC2477DFBB8/S0317167100005540a.pdf/alternativer_til_placebocontrolled_forsøg.pdf		PMID: 17469680
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1uSPdSiRKhZex8QwuHiOmLjgxD3_Fi7vE
Hovedforfatter/År: David L. Streiner, 2007	Tidsskrift: Det canadiske tidsskrift for neurologiske videnskaber	

Machine Translated by Google

	Streiner bemærker dette problem i forbindelse med måling af forsøgseffektivitet, men det er tydeligt, at det samme problem eksisterer med sikkerhedsaspektet, s. 5: Der er dog mange metodologiske problemer, når sammenligningsgruppen består af en aktiv behandling: […] (b) når de to arme giver sammenlignelige resultater, er der ingen garanti for, at en af dem var effektiv i det pågældende forsøg; Og den foreslåede løsning, s. 5: Min anbefaling ville være, at når en eksisterende behandling findes, og hvis visse betingelser gælder: * Studierne bør bestå af tre grupper: det nye lægemiddel, det eksisterende lægemiddel og en placebogruppe.

18 Dokumentnavn:	Anbefalet vaccinationsplan for børn og unge for personer på 18 år eller derunder https://drive.google.com/open?id=1Bcb5L30zbAB4FGtzItrzUs_g1yJCy4lt
	Forfatter/År: CDC, 2020

19 Dokumentnavn:	Pediarix indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1rY3q-bXZDxIErcWTvm2th3hGm4zBRPAk
	Side 5, 6, 8

20 Dokumentnavn:	Kinrix indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1Ulz5HRP4ROFm49kQniiuqQ2vsRIFNH61
	P4

21-40

21 Dokumentnavn:	INFANRIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1fUUkPH8gHd5fiBFhyZhGBl56fwLtmcCf
	Side 10: Udvalgte bivirkninger rapporteret fra et dobbeltblindet, randomiseret italiensk klinisk effektforsøg med 4.696 børn, der fik INFANRIX, eller 4.678 børn, der fik helcelle-DTP-vaccine (DTwP) (fremstillet af Connaught Laboratories, Inc.) som en 3- Dosisprimærserierne er vist i tabel 4. […] I et tysk sikkerhedsstudie, der inkluderede 22.505 spædbørn (66.867 doser INFANRIX administreret som en primær serie med 3 doser i alderen 3, 4 og 5 måneder), blev alle forsøgspersoner overvåget for uopfordrede bivirkninger, der forekom inden for 28 dage efter vaccination, ved hjælp af rapportkort.

22 Dokumentnavn:	Det immunologiske grundlag for immuniseringsserien - Kighoste http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44311/1/9789241599337_eng.pdf

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/år: WHO, 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1efbV0PaVOMSI6NcqbDtREba_y JizPM2C
	P 9: Alle aP-vacciner er forbundet med betydeligt færre bivirkninger, og derfor var erstatningen af wP-vaccinerne primært drevet af disse vacciners sikkerhedsprofil.	

23 Dokumentnavn: Bivirkninger af kighoste- og røde hunde-vacciner http:// www.nap.edu/read/1815/chapter/4#38		
Forfatter/År: IOM 1991		
P 38: Faktisk er der siden de første rapporter om alvorlige bivirkninger efter administration af kighoste- og røde hunde-vacciner (Madsen, 1933; Modlin et al., 1975) stort set ikke blevet offentliggjort placebokontrollerede eller andre eksperimentelle undersøgelser af de bivirkninger, der er dækket i denne rapport, på mennesker.		

24 Dokumentnavn: Bivirkninger af kighoste- og røde hunde-vacciner http:// www.nap.edu/read/1815/chapter/4#39		
Forfatter/År: IOM 1991		
P 39: En række tidlige studier af kighostevacciner i USA og Storbritannien omfattede ueksponerede kontrolpersoner, men disse studier fokuserede primært på effekt og ikke på bivirkninger.		

25 Søgelink: https://www.clinicaltrials.gov/ct2/results?term=Infanrix+safety&recr=Closed&rslt=&type= &cond=&intr=&titles=&outc=&spons=&lead=GlaxoSmithKline&id=&state1=&cntry1=&st ate2=&cntry2=&state3=&cntry3=&locn=&gndr=&age=0&phase=2&phase=3&rcv_s=&rcv_e=&lup_s=&lup_e= eller https://drive.google.com/open?id=14MfvK7yfw9M092-JHj3RB5_x7mjiPT_E

26 Dokumentnavn: Pentacel-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1SB8zUchU9xp_j0eQTHent-znyta_oHec
Side 10 (11)

27 Dokumentnavn: Pentacel Sikkerhedsgennemgang https://drive.google.com/open?id=1u4ugyQjcQWZ43AMSop6-zSYugykHLoDK
S. 75-76

28 Dokumentnavn: Quadracel- pakkeindlæg https:// drive.google.com/open?id=1qIjY0SVED2Q8WxXhJj8DAXDJ725F6NVa
Side 5 (6)

Machine Translated by Google

29 Dokumentnavn: DAPTACEL Indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1mD_GBQsmiGMO-VFpdRMqEdX6yMLVfFwn	
	Side 10, 16-17, 21-22

30 Dokumentnavn: DAPTACEL klinisk gennemgang https://drive.google.com/open?id=1CFrePXwN-q5ywCnuflnwLjUwScsLPvBU	
	S. 57, 61: Det svenske forsøg (1992-1995) sammenlignede 4 grupper: én af Infanrix fra SmithKline Beecham (GSK), én CDPT (DAPTACEL) fra Aventis-Pasteur (Sanofi) og én DTPwc – gammel generationsvaccine fra Aventis-Pasteur. Kontrolgruppen modtog en DT-vaccine.

31 Dokumentnavn: Hiberix-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1epLW5onHsW93NI2_qNxH-KaMvkcvATdc	
	Side 4, 14

32 Dokumentnavn: ActHIB-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1MeKZaNrIaVRjy_2VmtvBQ98t6syrVM14	
	Side 13-16

33 Dokumentnavn: PedvaxHIB-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=10rwMmdmZ_H3FE9v1oPPiByLqGbFegngS	
	P 7

34 Dokumentnavn: IPOL-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1sWAblyncNXw-78rh8LtzkIKAmQfAkOK2	

35 Dokumentnavn: IPOL FOIA FDA 2018 https://drive.google.com/open?id=1V7zf1YPJF2_V2KRRf-wUz-dCeKxMaUvz	
	S. 90-93, 13-15

36 Dokumentnavn: PREVNAR-13 Indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1_iI7Np-BfDmUwkQzuJWp46rkSBZ-ow5i	
	P 6: Sikkerheden af Prevnar 13 blev evalueret i 13 kliniske forsøg, hvor 4.729 spædbørn (fra 6 uger til 11 måneder) og småbørn (fra 12 måneder til 15 måneder) modtog mindst én dosis Prevnar 13, og 2.760 spædbørn og småbørn modtog mindst én dosis Prevnar aktiv kontrol.

37 Dokumentnavn: PREVNAR-13 Indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1_iI7Np-BfDmUwkQzuJWp46rkSBZ-ow5i	

Machine Translated by Google

	Side 6: Alvorlige bivirkninger rapporteret efter vaccination hos spædbørn og småbørn forekom hos 8,2% blandt Prevnar 13-modtagere og 7,2% blandt Prevnar-modtagere. […] De hyppigst rapporterede alvorlige bivirkninger var i systemorganklassen 'Infektioner og parasitære sygdomme', herunder bronkiolitis (0,9 %, 1,1 %), gastroenteritis (0,9 %, 0,9 %) og lungebetændelse (0,9 %, 0,5 %) for henholdsvis Prevnar 13 og Prevnar.

38 Dokumentnavn:	PREVNAR indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1VLR6NluMGK0E4yXUZM18IpUpi_MI7-MP	
	Side 3, 5, 15, 21	

39 Artikelnavn:	Effektivitet, sikkerhed og immunogenicitet af heptavalent pneumokokkonjugatvaccine til børn	PMID: 10749457
	Hovedforfatter/år: Steven Black, 2000	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatriske infektionssygdomme
	Side 5: I alt blev 513 pneumokokvaccinerede og 579 kontrolpersoner indlagt på hospitalet inden for 60 dage efter modtagelse af en vaccinedosis. […] En gennemgang af besøg på skadestuen inden for 30 dage efter vaccination afslørede 1188 besøg hos pneumokokvaccinerede og 1169 besøg hos kontrolgruppen.	

40 Dokumentnavn:	PREVNAR indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1VLR6NluMGK0E4yXUZM18IpUpi_MI7-MP
	Side 3, 15: Effekten blev vurderet i et randomiseret, dobbeltblindet klinisk forsøg i en multietnisk population på Northern California Kaiser Permanente (NCKP) fra oktober 1995 til 20. august 1998, hvor 37.816 spædbørn blev randomiseret til at modtage enten Prevnar® eller en kontrolvaccine (en meningokok gruppe C-konjugatvaccine [MnCC] under forsøg) i alderen 2, 4, 6 og 12-15 måneder. […] Størstedelen af sikkerhedserfaringen med Prevnar® stammer fra NCKP Efficacy Trial, hvor 17.066 spædbørn modtog 55.352 doser Prevnar® sammen med andre rutinemæssige børnevacciner frem til april 1998.

41-60

41 Dokumentnavn:	ENGERIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1aZ1MtPiO58lE6Pjg0Ee_PZZ10c4iLjUs
	Side 7: Baseret på data fra kliniske forsøg med symptomlister er forekomsten af lokale bivirkninger 24 % og af systemiske bivirkninger 8 %; både lokale og systemiske bivirkninger forekom hos cirka 13 % af forsøgspersonerne. Forekomsten af lokale og systemiske reaktioner var sammenlignelig med forekomsten af plasmaafledte hepatitis B-vacciner.

Machine Translated by Google

42 Dokumentnavn: ENGERIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1aZ1MtPiO58lE6Pjg0Ee_PZZ10c4iLjUs	
	P 7: I et sammenlignende forsøg med forsøgspersoner fra 11 år til og med 15 år var forekomsten af lokale og generelle symptomer rapporteret efter en to-dosisbehandling med ENGERIX-B 20 ÿg generelt den samme som den, der blev rapporteret efter standardbehandlingen med tre doser med ENGERIX-B 10 ÿg.

43 Dokumentnavn: TWINRIX-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1K0vRj8CXuYtdhYUys4EPj2cG_niylk0I	
	P 4: I et amerikansk studie blev 773 forsøgspersoner (i alderen 18 til 70 år) randomiseret 1:1 til at modtage TWINRIX (0-, 1- og 6-måneders behandlingsplan) eller samtidig administration af ENGERIX-B (0-, 1- og 6-måneders behandlingsplan) og HAVRIX (0- og 6-måneders behandlingsplan).

44 Dokumentnavn: Recombivax-HB indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1LHJU_WAhXqewxvZJwWpRCRT7f4pHFaPk	

45 Dokumentnavn: HAVRIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1XGppC-tPGSWvEZNGK8kRY15nGz76lxSA	
	Side 5, 10

46 Dokumentnavn: VAQTA Klinisk Gennemgang https://drive.google.com/open?id=1IASUdLYQ1eUDFb8vXgFH61ZhJ9rJAfRd	
	Side 12, 22

47 Dokumentnavn: VAQTA-pakkeindlæg https://drive.google.com/open?id=1LuPKwCve8Pguo-GJOzbOm1b9Hgu0Zn15	
	P 11, afsnit 11. Beskrivelse af vaccineadjuvansen. P 7 Tabel 5 (og tabelkommentarer) – ved brug af kontrolgruppen.

48 Artikelnavn: Et kontrolleret forsøg med en formalin-inaktiveret hepatitis A-vaccine hos raske børn http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM199208133270702#t=article+Methods		PMID: 1320740
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Wy_1jDh1YVupEU7whmdE5VbKvyt_y2Sk
Hovedforfatter/år: Alan Werzberger, 1992	Tidsskrift: New England Journal of Medicine	
P 2: Ligesom vaccinen indeholdt hver dosis af placeboen — aluminiumhydroxidfortyndingsmiddel — 300 ÿg aluminium og thimerosal i en fortynding på 1:20.000.		

Machine Translated by Google

49 Dokumentnavn:	Varivax indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1NnEIia3vR_01iqYnq2wNDRWz_ZcvPo48
	Side 5: I et dobbeltblindet, placebokontrolleret studie blandt 914 raske børn og unge, som serologisk blev bekræftet som modtagelige for skoldkopper, var de eneste bivirkninger, der forekom med en signifikant (p < 0,05) højere forekomst hos vaccinemodtagere end hos placebomodtagere, smerter og rødme på injektionsstedet {2}.

50 Artikelnavn:	Levende, svækket skoldkoppevirusvaccine Effektivitetsstudie hos raske børn	PMID: 6325909
	Hovedforfatter/år: Weibel, 1984	Tidsskrift: NEJM
	Side 1-2: Placeboen (Lot 909/C-H663) var identisk i udseende med vaccinen i både frysetørret og rekonstitueret form, men indeholdt intet virusmateriale. Placeboen bestod af frysetørret stabilisator indeholdende cirka 45 mg neomycin pr. milliliter.	

51 Artikelnavn:	Levende, svækket skoldkoppevirusvaccine Effektivitetsstudie hos raske børn	PMID: 6325909
	Hovedforfatter/år: Weibel, 1984	Tidsskrift: NEJM
	Side 5: Den minimale kliniske reaktivitet, der blev rapporteret i dette forsøg, bekræfter vores tidligere erfaring med vaccinen. Blandt 914 initialt seronegative børn blev kun smerter og rødme på injektionsstedet rapporteret hyppigere blandt vaccinemodtagere end placebomodtagere.	

52 Dokumentnavn:	ProQuad-indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=13MxSgUKzQwZ59M2YZ_9Hwtc_2l7tSQVh
	S. 6, 8, 9-11

53 Dokumentnavn:	MMR II indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1IEm340mDs4z_GUMRASgVUWK8mzQnNpXx

54 Dokumentnavn:	MMR II FOID FDA https://drive.google.com/open?id=1GKahQSNG8LvCAnEG7SGNyYPUEiSJwfd8

55 Dokumentnavn:	MMR-oplysninger FDA https://drive.google.com/open?id=16qovZioEkWxDE739XeUdwvAyRk7unWm5

Machine Translated by Google

56 Dokumentnavn:	Federal Register / bind 78, nr. 142 https://drive.google.com/open?id=1Dml_DhOUJWX5LlKr-9gM7olmHwlQVwFQ
Forfatter/År: Federal Register, 2013	
Side 3-4	

57 Se RotaTeq-forsøget, øverste tabel Biologisk: Komparator: Placebo https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00090233?term=rotavirus&rank=24 Arkiv: http://archive.is/8eGQQ For Rotarix bemærkes det: "Studiet har to grupper: Gruppe HRV og Gruppe Placebo" https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00140673?term=rotavirus&rank=65 Arkiv : http://archive.is/LqCpd

58 Dokumentnavn: Rotarix klinisk anmeldelse https://drive.google.com/open?id=1LNjfqQDrsaQEdaZ0MYNkc_YfIrOz2kto
P 24: Placeboet bestod af alle komponenterne i Rotarix, men uden RV-partikler.

59 Dokumentnavn: Rotateq klinisk gennemgang https://drive.google.com/open?id=1T5ZQZYINtJhdrYGHrwSZ1M5HWFKf4dK8
Side 37

60 Artikelnavn: Effektivitet, immunogenicitet og sikkerhed af en pentavalent human-bovin (WC3) Reassorterende rotavirusvaccine ved udgangen af holdbarheden	PMID: 17200266
Hovedforfatter/År: Stan L. Block, 2007	Tidsskrift: Pædiatri
P 2: Placeboet var identisk med vaccinen, bortset fra at det ikke indeholdt rotavirus-reassortanter eller spor af trypsin.	

61-70

61 Artikelnavn: Sikkerhed og effekt af en svækket vaccine mod alvorlig rotavirus-gastroenteritis https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJ Moa052434	PMID: 16394298
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BFeBUKyHVq9msLCtJLdY3bHJsIIQ4pS3
Hovedforfatter/År: Guillermo M. Ruiz-Palacios, 2006	Tidsskrift: New England Journal of Medicine
Side 15-17	

Machine Translated by Google

62 Artikelnavn: Sikkerhed og effekt af en pentavalent human-bovin (WC3) reassorterende rotavirusvaccine https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa052664		PMID: 16394299
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=18tKqyoOx5aSXdOCwFiSfffbqMzVIsY2W
	Hovedforfatter/år: Timo Vesikari, 2006	Tidsskrift: New England Journal of Medicine
	Side 28-30 (6-8)	

63 Dokumentnavn: ROTARIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1b1rURgJfPiXgg3HGZtYzhpKnjv7ZW-P0	
	Side 5: Der blev ikke observeret nogen øget risiko for invagination i dette kliniske forsøg efter administration af ROTARIX sammenlignet med placebo.

64 Artikelnavn: Postmarketingovervågning af invagination Efter masseintroduktion af det svækkede menneske Rotavirusvaccine i Mexico		PMID: 22695189
	Hovedforfatter/År: F. Raúl Velázquez, 2012	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatriske infektionssygdomme
	P1: Den svækkede humane rotavirusvaccine blev ikke fundet at være forbundet med en øget risiko for invagination i et stort placebokontrolleret, klinisk forsøg før udstedelse af licens med involverede 63.225 spædbørn i 11 latinamerikanske lande og Finland.	
Artikelnavn: Risiko for invagination efter rotavirusvaccination: Metaanalyse af studier efter godkendelse https://journals.lww.com/pidj/fulltext/2015/07000/Risk_af_invagination_efter_rotavirus.18.aspx		PMID: 26069948
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=172UmbRygo9WBW9iza1NlNk3A0-7uV057
	Hovedforfatter/år: Dominique Rosillon, 2015	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatriske infektionssygdomme
	P1: Der blev ikke observeret nogen øget risiko for alvorlige bivirkninger, herunder intussusception, i kliniske studier før godkendelse af hverken RV1 eller RV5, herunder 2 randomiserede, kontrollerede forsøg, der hver involverede over 60.000 spædbørn.	

65 Dokumentnavn: Etiske overvejelser ved udførelse af pædiatrisk forskning Bogkapitel fra: Pædiatrisk klinisk farmakologi https://www.springer.com/gp/book/9783642201943		
	Forfatter/År: Michelle Roth-Cline, 2011	
	Side 228:	

Machine Translated by Google

	Ved vurderingen af, om en intervention eller procedure udgør højst en mindre stigning i forhold til minimal risiko, skal der være tilstrækkelige data til at sikre, at forskningsrelateret smerte, ubehag eller stress ikke vil være alvorlig, og at eventuelle potentielle skader vil være forbigående og reversible.

66 Dokumentnavn:	Helsinki-erklæringen – Etiske principper for medicinsk forskning, der involverer mennesker https://www.wma.net/policies-post/wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects/	
	Forfatter/År: WMA, 1964	Arkiv: http://archive.is/4r8lC
	Paragraf 18: 18. Læger må ikke deltage i et forskningsstudie, der involverer mennesker, medmindre de er sikre på, at risiciene er blevet tilstrækkeligt vurderet og kan håndteres tilfredsstillende. Når risiciene opvejer de potentielle fordele, eller når der er afgørende bevis for definitive resultater, skal lægerne vurdere, om studiet skal fortsættes, ændres eller straks stoppes. Paragraf 28: 28. For en potentiel forsøgsperson, der ikke er i stand til at give informeret samtykke, skal lægen indhente informeret samtykke fra den juridisk bemyndigede repræsentant. Disse personer må ikke inkluderes i en forskningsundersøgelse, der ikke har nogen sandsynlig fordel for dem, medmindre den har til formål at fremme sundheden for den gruppe, der repræsenteres af den potentielle forsøgsperson, forskningen ikke i stedet kan udføres med personer, der er i stand til at give informeret samtykke, og forskningen kun medfører minimal risiko og minimal byrde.	

67 Dokumentnavn:	Nürnberg-koden "Retssager mod krigsforbrydere ved Nürnbergs militærdomstole i henhold til kontrolrådets lov nr. 10" https://drive.google.com/open?id=1zCEx9tvA_1vs4KycwYUU9uQ1GHC0mXp6	
	Forfatter/År: Den amerikanske regering, 1949	
	P1 punkt 4: Eksperimentet bør udføres således, at al unødvendig fysisk og psykisk lidelse og skade undgås.	

68 Dokumentnavn:	Ekspertkonsultation om brugen af placebo i vaccineforsøg http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/94056/9789241506250_eng.pdf	
	Forfatter/År: WHO, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1yLHGu4pO0K2xUZmNsE4RyxrbUtkq382y
	Side 12: Forskningen skal have en risiko-fordel-profil, der vurderes at være gunstig, baseret på tilstrækkelig evidens fra tidligere kliniske og ikke-kliniske studier (dvs. de forventede fordele ved at udføre forskningen skal opveje eventuelle potentielle risici). Der er en etisk forpligtelse til at indføre foranstaltninger for at reducere risiciene for alle forsøgsdeltagere.	

69 Dokumentnavn:	DAPTACEL klinisk gennemgang https://drive.google.com/open?id=1CFrePXwN-q5ywCnuflnwLjUwScsLPvBU
	S. 61 Tabel 50

Machine Translated by Google

70 Listen over artikler:	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25371534 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29443825 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29239682 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29217375 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28720281 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28522338 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28498853

Machine Translated by Google

Kapitel 2: Videnskaben bag uønskede hændelser - Et manglende led og en tom værktøjskasse

1-20

1	Dokumentnavn: Sikkerhedsgennemgang af immunisering: Mæslinger-fåresyge-røde hunde-vaccine og autisme http://nationalacademies.org/hmd/reports/2001/immunization-safety-review-measles-mumps-rubella-vaccine-and-autism.aspx
	Forfatter/År: IOM, 2001

2 Dokumentnavn:	Sikkerhedsgennemgang af immunisering: Thimerosal - Indeholder vacciner og neurologiske udviklingsforstyrrelser http:// www.nationalacademies.org/hmd/reports/2001/Immunization-Safety-Review- Thimerosal---Containing-Vaccines-and-Neurodevelopmental-Disorders.aspx
	Forfatter/År: IOM, 2001

3 Dokumentnavn:	Sikkerhedsgennemgang af immunisering: Vaccinationer og pludselig uventet død i spædbarnsalderen http://www.nationalacademies.org/hmd/Reports/2003/Immunization-Safety-Review- Vaccinations-and-Sudden-Unexpected-Death-in-Infancy.aspx
	Forfatter/År: IOM, 2003

4 Dokumentnavn:	Sikkerhedsvurdering af immunisering, vacciner og autisme https://www.nap.edu/catalog/10997/immunization-safety-review-vaccines-and-autism
	Forfatter/År: IOM, 2004

5 Dokumentnavn:	Børnevaccinationsplanen og sikkerhed: Interessenters bekymringer, videnskabelig evidens og fremtidige studier http://www.nap.edu/catalog/13563/the-childhood-immunization-schedule-and-safety- stakeholder-concerns-scientific-evidence	
	Forfatter/År: IOM, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW

Machine Translated by Google

6 Dokumentnavn:	Bivirkninger af vaccine: Beviser og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effects-of-vaccines-evidence-and-causality.aspx
Forfatter/År: IOM, 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHF1_yYQ

7 Dokumentnavn:	Bivirkninger af vaccine: Beviser og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effects-of-vaccines-evidence-and-causality.aspx
Forfatter/År: IOM, 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHF1_yYQ
Side 30 (59): I 2009 anmodede HRSA IOM om at nedsætte et ekspertudvalg til at gennemgå de epidemiologiske, kliniske og biologiske beviser vedrørende negative helbredshændelser forbundet med specifikke vacciner, der er omfattet af VICP. Udvalget fik til opgave at udvikle en konsensusrapport med konklusioner om beviserne vedrørende årsagssammenhæng og beviserne vedrørende de biologiske mekanismer, der ligger til grund for specifikke teorier om, hvordan en specifik vaccine er relateret til en specifik bivirkning.	

8 Forkortet navn:	IOM 2011
P IX (10): I tråd med denne tradition var dette udvalgs opgave at vurdere den videnskabelige evidens for, hvorvidt otte forskellige vacciner forårsager bivirkninger, i alt 158 vaccine-AE-par, den hidtil største undersøgelse og den første omfattende gennemgang siden 1994.	

9 Forkortet navn:	IOM 2011
Side 18 (47): Komitéen konkluderede, at beviserne overbevisende understøtter 14 specifikke sammenhænge mellem vaccine og bivirkninger. I alle undtagen én af disse sammenhænge var konklusionen baseret på stærk mekanistisk evidens, hvor den epidemiologiske evidens blev vurderet som enten begrænset sikkerhed eller utilstrækkelig. […] Komitéen konkluderede, at beviserne taler for accept af fire specifikke sammenhænge mellem vaccine og bivirkning.	

10 Forkortet navn:	IOM 2011
Side 23 (52): Komitéen konkluderede, at beviserne taler for afvisningen af fem sammenhænge mellem vaccine og bivirkning. […] Langt de fleste konklusioner om årsagssammenhæng i rapporten er, at beviserne var utilstrækkelige til at acceptere eller afvise en årsagssammenhæng.	

Machine Translated by Google

11 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side 19-21 (48-50)

12 Forkortet navn:	IOM 2011
	P 630-632 (659-661)

13 Artikelnavn:	Vaccinesikkerhed: Ny rapport finder få bivirkninger forbundet med immuniseringer	Dato: 25. august 2011
	Hjemmeside: Time Magazine http://healthland.time.com/2011/08/25/vaccine-safety-new-report-finds-few-adverse-events-linked-to-immunizations/	
	Arkiv: http://archive.is/kV5ko	
	Artikelnavn: Rapport finder få bivirkninger ved vacciner	Dato: 25. august 2011
	Hjemmeside: Forbes http://www.forbes.com/sites/matthewherper/2011/08/25/report-finds-few-side-effects-for-vaccines/#2715e4857a0b41d59ef62b39	
	Arkiv: http://archive.is/X70SL	
	Artikelnavn: IOM-gennemgang forbinder få bivirkninger med vacciner	Dato: 25. august 2011
	Hjemmeside: CIDRAP http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2011/08/iom-review-ties-few-adverse-effects-vaccines	
	Arkiv: http://archive.is/u3YmY	

14 Artikelnavn:	Ledende Dr.: Vacciner - Autisme værd at studere	Dato: 12. maj 2008
	Hjemmeside: CBS NYHEDER https://www.cbsnews.com/news/leading-dr-vaccines-autism-worth-study/	
	Arkiv: http://archive.is/q82UH Bernadine	
	Healy, en tidligere højtstående embedsmand i amerikanske sundhedsmyndigheder, fortalte CBS News i 2008: Healy fortsætter med at sige, at sundhedsmyndighederne bevidst har undgået at undersøge, om undergrupper af børn er "modtagelige" for vaccinebivirkninger - af frygt for, at svaret vil skræmme offentligheden. "Du siger, at sundhedsmyndighederne har vendt ryggen til et levedygtigt forskningsområde, hovedsageligt fordi de er bange for, hvad der kan blive fundet?" spurgte Attkisson. Healy sagde: "Der er en fuldt ud udtrykt bekymring over, at de ikke ønsker at forfølge en hypotese, fordi den hypotese kan være skadelig for folkesundhedssamfundet som helhed ved at skræmme folk."	

Machine Translated by Google

15 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side 28 (57): Den overvældende sikkerhed og effektivitet af vacciner, der anvendes i øjeblikket, til forebyggelse af alvorlige sygdomme har givet dem mulighed for at få deres fremtrædende rolle i den rutinemæssige beskyttelse af sundheden.

16 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side 49 (78): Det er vigtigt at bemærke, at mekanistisk evidens kun kan understøtte årsagssammenhæng. Epidemiologisk evidens kan derimod understøtte ("favoriserer accept af") en årsagssammenhæng eller understøtte fraværet af ("favoriserer afvisning af") en årsagssammenhæng i den generelle befolkning og i forskellige undergrupper, der kan identificeres og undersøges, medmindre eller indtil understøttende mekanistisk evidens opdages, eller en sjælden, modtagelig undergruppe kan identificeres og undersøges.

17 Forkortet navn:	IOM 2011
	PX (11): Mange af de caserapporter, som udvalget gennemgik, nævnte blot en tidsmæssig sammenhæng mellem vaccineadministration og en bivirkning.

18 Forkortet navn:	IOM 2011
	P 440-442 (469-471)

19 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side 154-156 (183-185)

20 Sidenavn:	Akut dissemineret encephalomyelitis (ADEM)
	Hjemmeside: WEBMD https://www.webmd.com/brain/acute-disseminated-encephalomyelitis-adem#1
	Arkiv: http://archive.is/8u53v
	ADEM ser ud til at være en autoimmun sygdom. Det betyder, at dit immunsystem angriber kroppens egne celler og væv, som om de var uden for bakterier eller vira. Eksperter ved ikke præcis, hvad der udløser det, men det kan være en overreaktion på en infektion. Anfaldet sker oftest, når et barn er ved at komme sig over en almindelig sygdom, såsom en forkølelse eller maveinfektion. ADEM følger nogle gange en immunisering, især visse rabiesvaccinationer og vaccinen mod mæslinger, fåresyge og røde hunde. Der er dog ikke fundet nogen direkte forbindelse. Andre gange sker der ikke noget usædvanligt, før symptomerne opstår.

21-34

21 Sidenavn:	Optisk neuritis

Machine Translated by Google

	Hjemmeside: Mayo-klinikken https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/optic-neuritis/symptoms-causes/syc-20354953
	Arkiv: http://archive.is/A9RBl
	Den nøjagtige årsag til optisk neuritis er ukendt.

22 Sidenavn:	Guillain-Barre syndrom
	Hjemmeside: Mayo -klinikken https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/guillain-barre-syndrome/symptoms-causes/syc-20362793
	Arkiv: http://archive.is/2IgLm
	Den nøjagtige årsag til Guillain-Barre syndrom er ikke kendt.

23 Sidenavn:	Hvad er transvers myelitis?
	Hjemmeside: Johns Hopkins Medicine http://www.hopkinsmedicine.org/neurology_neurosurgery/centers_clinics/transverse_myelitis/om-tm/hvad-er-transvers-myelitis.html
	Arkiv: http://archive.is/CiqdA
	Årsagen til 60 % af TM-tilfældene kan forblive ukendt på trods af tilstedeværelsen af inflammatoriske mekanismer. De resterende 40 % er dog forbundet med autoimmune sygdomme såsom multipel sklerose, neuromyelitis optica, systemisk lupus erythematosus, Sjögrens syndrom og sarkoidose blandt andre. Udtrykket *idiopatisk* – hvilket betyder, at årsagen er ukendt – er tidligere blevet brugt i situationer, hvor årsagen ikke kan bestemmes. Manglen på påvisning af en årsagssammenhæng, mekanisme eller agens kan dog være et resultat af manglende tidlig diagnose eller et resultat af årsagsfaktorer, der forsvinder hurtigt, såsom i tilfælde af virusinfektioner eller postinfektiøse sygdomme.

24 Sidenavn:	Lupus
	Hjemmeside: Mayo-klinikken http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/lupus/basics/causes/con-20019676
	Arkiv: http://archive.is/SY0oG
	Lupus opstår, når dit immunsystem angriber sundt væv i din krop (autoimmun sygdom). Det er sandsynligt, at lupus skyldes en kombination af din genetik og dit miljø. Det ser ud til, at personer med en arvelig prædisposition for lupus kan udvikle sygdommen, når de kommer i kontakt med noget i miljøet, der kan udløse lupus. Årsagen til lupus er dog i de fleste tilfælde ukendt.

Machine Translated by Google

25 Sidenavn:	Vaskulitis
	Hjemmeside: Mayo-klinikken http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/vasculitis/basics/causes/con-20026049
	Arkiv: http://archive.fo/DMh6g
	Den præcise årsag til vaskulitis er ikke fuldt ud forstået. Nogle typer er relateret til en persons genetiske sammensætning. Andre skyldes, at immunsystemet angriber blodkarceller ved en fejltagelse.

26 Sidenavn:	Type 1-diabetes hos børn
	Hjemmeside: Mayo-klinikken https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/type-1-diabetes-in-children/symptoms-causes/syc-20355306
	Arkiv: http://archive.fo/TqdgF
	Den præcise årsag til type 1-diabetes er ukendt. Men hos de fleste mennesker med type 1-diabetes ødelægger kroppens immunsystem – som normalt bekæmper skadelige bakterier og vira – fejlagtigt insulinproducerende (ø-celler) celler i bugspytkirtlen. Genetiske og miljømæssige faktorer synes at spille en rolle i denne proces.

27 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side 14 (43)

28 Forkortet navn:	IOM 2011
	Side XI (12): Selvom udvalget er optimistisk med hensyn til, at der kan og vil blive mere viden om vaccinesikkerhed i fremtiden ...

29 Dokumentnavn:	Varivax Produktblad https://drive.google.com/open?id=1NnElia3vR_01iqYnq2wNDRWz_ZcvPo48
	Side 3 (4) Vaccinerelaterede bivirkninger rapporteret under kliniske forsøg blev af undersøgelseslederne vurderet til at være muligvis, sandsynligvis eller definitivt vaccinerelaterede og er opsummeret nedenfor.

30 Dokumentnavn:	Engerix klinisk gennemgang https://drive.google.com/open?id=1lt2scepRp3pTpbB4HQ3cYtE5bU3twD6o	
	Side 15: Ud af 55 alvorlige bivirkninger rapporteret i protokollens aktive fase og 12 rapporteret i løbet af den 180 dages forlængede sikkerhedsopfølgning, blev ingen betragtet som vaccinerelateret.	
	Artikelnavn:	PMID: 24794369

Machine Translated by Google

	Sikkerhed og immunogenicitet af stivkrampe, difteri og Acellulær kighoste (Tdap) immunisering under graviditet Mødre og spædbørn	
	Hovedforfatter/År: Flor M. Munoz, 2014	Tidsskrift: JAMA
	Side 4: Hvorvidt en bivirkning kunne tilskrives vaccination, blev vurderet af forskerne under hensyntagen til tidsmæssighed, biologisk plausibilitet og identifikation af alternative ætiologier for hver hændelse. […] Alvorlige bivirkninger blev rapporteret af 22 deltagere… Ingen blev vurderet til at kunne tilskrives Tdap-vaccinen.	
	Artikelnavn: Sikkerhed og immunogenicitet af HPV-16/18 AS04-Adjuveret vaccine: Et randomiseret, kontrolleret forsøg med unge piger http://www.hu.ufsc.br/projeto_hpv/Safety%20and%20Immunogenicitet%20af%20HPV-1618%20AS04-Adjuvanseret.pdf	PMID: 20413076 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UyuQfB7G1uALitDdnO-AZxJk7Tw1ojHX
	Hovedforfatter/År: Doris M. Rivera Medina, 2010	Tidsskrift: Tidsskrift for Ungdomssundhed
	Side 419 (6): Ingen SAE i HPV-16/18-vaccinegruppen blev anset for at være relateret til vaccination eller føre til seponering.	
	Artikelnavn: Sikkerheden af en ny konjugeret meningokok C-vaccine hos spædbørn https://adc.bmj.com/content/archdischild/85/5/391.fuld.pdf	PMID: 11668101 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1hXmUhIcV38Y_1fGaUHJCL89rz6oaVUe7
	Hovedforfatter/år: R. Lakshman, 2001	Tidsskrift: Arkiv over sygdomme i barndommen
	Side 394 (4): 1755 (63%) forsøgspersoner havde bivirkninger , der blev vurderet til ikke at have nogen årsagssammenhæng med vaccinen.	

31 Dokumentnavn:	PEDIACEL Indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=18Bb7jBpmRTQHDJ_JAYb7v1fpCK9-NboP
	Side 10: Følgende yderligere bivirkninger er blevet spontant rapporteret under brug af PEDIACEL® efter markedsføring på verdensplan. Da disse hændelser rapporteres frivilligt fra en population af usikker størrelse, er det ikke altid muligt pålideligt at estimere deres hyppighed eller etablere en årsagssammenhæng med vaccineeksponering.
	Dokumentnavn: HAVRIX, indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1XGppC-tPGSWvEZNGK8kRY15nGz76lxSA
	Side 7: Ud over rapporter i kliniske forsøg er der nedenfor anført frivillige rapporter om bivirkninger, der er modtaget for HAVRIX siden markedsintroduktionen af denne vaccine på verdensplan. Denne liste indeholder alvorlige bivirkninger eller hændelser, der har en formodet årsagssammenhæng med komponenterne i HAVRIX eller andre vacciner eller lægemidler. Da disse hændelser rapporteres frivilligt fra en population af usikker størrelse, er det ikke altid muligt pålideligt at estimere deres hyppighed eller etablere en årsagssammenhæng med vaccinen.

Machine Translated by Google

	Dokumentnavn: ENGERIX indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1aZ1MtPiO58lE6Pjg0Ee_PZZ10c4iLjUs
	Side 8: Følgende bivirkninger er blevet rapporteret efter udbredt brug af vaccinen. Som med andre hepatitis B-vaccine er årsagssammenhængen med vaccinen i mange tilfælde ikke blevet fastslået.

32 Artikelnavn:	International konsensus (ICON): allergiske reaktioner på vaccine https://waojournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40413-016-0120-5		PMID: 27679682
			Arkiv: http://archive.is/d1J1F
	Hovedforfatter/År: Stephen C. Dreskin, 2016	Tidsskrift: Verdensallergiorganisationens tidsskrift	
	Side 12: Alle tests skal fortolkes omhyggeligt med passende positive og negative kontroller, idet der tages højde for, at falsk positive hudtestresultater kan forekomme. Disse kan være resultatet af sande, men klinisk irrelevante IgE-responser eller af vaccinens irritationsvirkninger.		

33 Artikelnavn (oversat fra Herbrew): Den 6-åriges lever kollapsede; Hans mors leverlap reddede ham		Dato: 11. november 2014
Hjemmeside: https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-4590167,00.html		Arkiv: http://archive.is/AbUmZ
Trods alle de intensive tests, han har gennemgået, har begge hospitaler ikke været i stand til at finde ud af, hvorfor det pludselige og dramatiske leverkollaps. Det er en sjælden tilstand. En eller to gange om året har vi sådan en tilstand med et barn med leversvigt, selvom de er fuldstændig raske. "I denne tilstand gennemgår de tests for at opdage infektions-, autoimmune eller metaboliske sygdomme, og ofte findes årsagen ikke," forklarer Dr. Michael Gurevich, ledende læge ved Schneider-hospitalets transplantationssystem, som var en af kirurgerne. En af årsagerne til kollapset, som blev testet og udelukket, er den influenzavaccine, han fik dagen før. "Den medicinske litteratur beskriver ikke et tilfælde, hvor influenzavaccinen forårsagede leverbetændelse eller leversvigt," understreger Dr. Gurevich. Moderen benægter også muligheden. "Kilden til problemet er ukendt og vil sandsynligvis aldrig blive kendt. Alle muligheder blev undersøgt, alle test blev udført, og vi ved det ikke. Vi fik at vide, at det er en meget sjælden tilstand for et fuldt rask barn at opleve et leverkollaps. De bedste specialister i infektionssygdomme har sagt, at hvis barnet blev gult inden for en dag, så var det sandsynligvis allerede sygt."		

34 Forkortet navn: IOM 2011	
Side 28 (57): Den overvældende sikkerhed og effektivitet af vacciner, der anvendes i øjeblikket, til forebyggelse af alvorlige sygdomme har givet dem mulighed for at få deres fremtrædende rolle i den rutinemæssige beskyttelse af sundheden.	

Machine Translated by Google

Kapitel 3: Defekt ved design - Vaccine Systemer til rapportering af uønskede hændelser

1-20

1	Artikelnavn: Forståelse af vaccinesikkerhedsoplysninger fra vaccinen System til rapportering af uønskede hændelser	PMID: 15071280
	Hovedforfatter/år: Fredrick Varricchio, 2004	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatriske infektionssygdomme
	P 2: Kliniske forsøg med nye vacciner har typisk involveret et relativt lille antal individer (normalt færre end 10.000) og kan derfor normalt ikke opdage usædvanlige bivirkninger.	

2 Artikelnavn:	Postmarketingovervågning af bivirkninger efter vaccination: det nationale system til rapportering af vaccinebivirkninger (VAERS) http://www.fda.gov/downloads/Safety/MedWatch/UCM168497.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1e1suDwD92AF9TfTW6yk89-PyMkgXqmFD
	Hovedforfatter/år: NIH/FDA, 1998	
	P1 : Selv de største forsøg før godkendelse (>10.000 personer) er utilstrækkelige til at vurdere vaccinens potentiale til at forårsage sjældne, men alvorlige bivirkninger.	

3 Forkortet navn:	Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 1	

4 Sidenavn:	Om VAERS	Hjemmeside: https://vaers.hhs.gov/about/index#objectives

5 Sidenavn:	Ofte stillede spørgsmål (Ofte stillede spørgsmål)	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180825190718/https://vaers.hhs.gov/faq.html
	Hjemmeside: VAERS hjemmeside https://vaers.hhs.gov/faq.html	

6 Forkortet navn:	Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 2: VAERS er et passivt overvågningssystem, eller et system til spontan rapportering. Passive overvågningssystemer er afhængige af, at sundhedspersonale (eller vaccinerede) frivilligt indsender sygdomsrapporter efter vaccination.	

Machine Translated by Google

7 Sidenavn:	Guide til fortolkning af VAERS-data	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180209232915/https://vaers.hhs.gov/data/dataguide.html
	Hjemmeside: VAERS hjemmeside https://vaers.hhs.gov/data/dataguide.html	
	"Underrapportering" er en af de største begrænsninger ved passive overvågningssystemer, herunder VAERS	

8 Sidenavn:	Information til sundhedsvæsenet Udbydere	Arkiv: https://web.archive.org/web/20171125064142/https://vaers.hhs.gov/ressourcer/infoudbydere.html
	Hjemmeside: VAERS hjemmeside https://vaers.hhs.gov/resources/infoproviders.html	
	Forkortet navn: Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 4: Kun udvalgte bivirkninger, som angivet i tabellen over rapporteringspligtige hændelser, skal ifølge loven rapporteres af vaccineudbydere. De bivirkninger, der er anført i tabellen, har vist sig potentielt at være relateret til vaccination og kan derfor være kompensationsberettigede gennem vaccineskadeerstatningsprogrammet (www.hrsa.gov/osp/vicp/) i mangel af en alternativ årsag.	

9 Dokumentnavn:	Elektronisk support til folkesundhed – system til rapportering af uønskede hændelser ved vacciner (ESP:VAERS) https://healthit.ahrq.gov/sites/default/files/docs/publication/r18hs017045-lazarus-finale-rapport-2011.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	Hovedforfatter/år: Ross Lazarus, 2011	
	Side 6: Der er behov for nye overvågningsmetoder for bivirkninger af lægemidler og vacciner. Barrierer for rapportering omfatter manglende bevidsthed hos klinikere, usikkerhed om hvornår og hvad der skal rapporteres, samt byrderne ved rapportering: rapportering er ikke en del af klinikernes sædvanlige arbejdsgang, tager tid og er overlappende.	

10 Artikelnavn:	Postmarketingovervågning af bivirkninger efter vaccination: det nationale system til rapportering af vaccinebivirkninger (VAERS) http://www.fda.gov/downloads/Safety/MedWatch/UCM168497.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1e1suDwD92AF9TfTW6yk89-PyMkgXqmFD
	Hovedforfatter/år: NIH/FDA, 1998	
	Side 1-2: Når produktet forlader det kontrollerede studiemiljø i kliniske forsøg og tages i generel klinisk brug af praktiserende læger, er evnen til at bestemme den faktiske forekomst af bivirkninger derfor tvivlsom.	
	Forkortet navn: Varricchio 2004	PMID: 15071280

Machine Translated by Google

	P 4: Da VAERS primært fungerer som et frivilligt rapporteringssystem, rapporteres der kun for en andel af formodede bivirkninger, og denne andel varierer afhængigt af vaccinen og typen af hændelse.

11 Artikelnavn:	Introduktion af MEDWatch http://www.fda.gov/downloads/Safety/MedWatch/UCM201419.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1_NEuU4vhWzPh7ZTBVa_ailuTr3Eagcfy
	Hovedforfatter/År: David A. Kessler, 1993	
	David Kessler, tidligere chef for FDA - P1: Ifølge en undersøgelse rapporteres kun omkring 1% af alvorlige hændelser til FDA.	
	Dokumentnavn: Elektronisk support til folkesundhed – system til rapportering af uønskede hændelser ved vacciner (ESP:VAERS) https://healthit.ahrq.gov/sites/default/files/docs/publication/r18hs017045-lazarus-finale-rapport-2011.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	Hovedforfatter/år: Ross Lazarus, 2011	
	Side 6: Bivirkninger fra lægemidler og vacciner er almindelige, men underrapporteres. Selvom 25 % af ambulante patienter oplever en bivirkning, rapporteres mindre end 0,3 % af alle bivirkninger og 1-13 % af alvorlige hændelser til Food and Drug Administration (FDA). Ligeledes rapporteres færre end 1 % af vaccinebivirkningerne.	

12 Forkortet navn:	Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 4: Nogle studier har forsøgt at beregne incidensrater af bivirkninger med VAERS-data sammen med Biologics Surveillance Summaries, der giver information om vaccinedoser distribueret i USA. Den vigtigste begrænsning ved Biologics Surveillance Summaries er, at de ikke tillader bestemmelse af antallet af personer, der rent faktisk har modtaget vaccinen.	

13 Forkortet navn:	Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 4: Da VAERS-databasen ikke modtager fuldstændig rapportering af alle bivirkninger, og fordi mange af de hændelser, den indeholder, mangler bekræftede diagnoser og/eller ikke kan tilskrives vacciner, kan VAERS ikke bruges til at beregne forekomsten af bivirkninger efter vaccination.	

Machine Translated by Google

14 Artikelnavn: Postmarketingovervågning af bivirkninger efter vaccination: det nationale system til rapportering af vaccinebivirkninger (VAERS) http://www.fda.gov/downloads/Safety/MedWatch/UCM168497.pdf		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1e1suDwD92AF9TfTW6yk89-PyMkgXqmED
	Hovedforfatter/år: NIH/FDA, 1998	
	P3: Da VAERS modtager anslået 12.000 rapporter årligt, er det vanskeligt at sikre databasens nøjagtighed og fuldstændighed med de tilgængelige ressourcer.	
	Forkortet navn: Varricchio 2004	PMID: 15071280
	P 2: Det er vigtigt at forstå, at indsendelser til VAERS ikke er formelle caserapporter, men snarere ikke-standardiserede beskrivelser af symptomer og tegn, der er tidsmæssigt forbundet med en eller flere vaccinationer. Oplysningerne i en rapport er ikke nødvendigvis fuldstændige, og de er heller ikke verificerede i de fleste tilfælde.	

15 Sidenavn: Ofte stillede spørgsmål (FAQ)		Arkiv: https://web.archive.org/web/20180825190718/https://vaers.hhs.gov/faq.html
	Hjemmeside: VAERS hjemmeside https://vaers.hhs.gov/about/faqs#who_reports	

16 Artikelnavn: Sikkerhedsovervågning efter godkendelse for quadrivalent human papillomavirus Rekombinant vaccine https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/184421		PMID: 19690307
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
Hovedforfatter/År: Barbara A. Slade, 2009	Tidsskrift: JAMA	
P 1		

17 Forkortet navn: Slade 2009		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
P 1		

18 Forkortet navn: Slade 2009		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	P 3: Ud af de 8471 producentrapporter for qHPV AEFI'er havde 7561 (89%) utilstrækkelige identificerende oplysninger til at muliggøre klinisk opfølgning eller gennemgang.	
	Artikelnavn: Fuldstændigheden af rapporter om alvorlige bivirkninger modtaget af den amerikanske fødevare- og lægemiddelstyrelse i 2014	PMID: 26861066
Hovedforfatter/År: Thomas J. Moore, 2016	Tidsskrift: Farmakoepidemiologi og lægemiddelsikkerhed	

Machine Translated by Google

	En lignende betingelse gælder for rapportering af bivirkninger ved lægemidler. P1 : Samlet set indeholdt 21.595 (86,2%) af de alvorlige rapporter, der blev indsendt direkte til FDA, data for alle fire fuldstændighedsvariabler, sammenlignet med 271.022 (40,4%) af producentens fremskyndede rapporter og 24.988 (51,3%) af periodiske rapporter. Blandt producentens alvorlige rapporter manglede 37,9% alder, og 46,9% havde ingen hændelsesdato. Præstationen for 25 producenter, der indsendte 5000 eller flere rapporter, varierede fra 24,4% fuldstændighed på alle variabler til 67% fuldstændighed. Patientdødsfald havde de laveste fuldstændighedsscorer i alle kategorier.

19 Forkortet navn:	Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	P 7: VAERS-data skal dog fortolkes med forsigtighed […] databegrænsninger omfatter underrapportering…	

20 Forkortet navn:	Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	P 7: …omfanget af underrapportering til VAERS er ukendt.	

21-40

21 Forkortet navn:	Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	Side 7: AEFI-rapporteringsrater kræver også forsigtig fortolkning, fordi vaccinedistributionsdata ikke tillader beregning af aldersspecifikke rapporteringsrater og ikke angiver antallet af faktisk administrerede doser.	

22 Forkortet navn:	Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	P 3: Fra 1. juni 2006 til 31. december 2008 modtog VAERS 12.424 rapporter om AEFI'er efter modtagelse af qHPV (Tabel 1), en samlet rapporteringsrate på 53,9 rapporter pr. 100.000 distribuerede vaccinedoser.	

23 Forkortet navn:	Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF
	P 7: Den her præsenterede sikkerhedsprofil efter godkendelse er stort set i overensstemmelse med sikkerhedsdata fra forsøg før godkendelse.	

24 Dokumentnavn:	GARDASIL indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1u3cOmn6ehXdR21bNuUQ7He3q6e2jFFxx
	Side 8, tabel 9

Machine Translated by Google

25 Forkortet navn: Slade 2009		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-_____5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF___

P 2:

Vi brugte også proportional rapporteringsratio (PRR), en anden metode til at detektere potentielle sammenhænge mellem rapporterede AEFI'er og et lægemiddel eller en vaccine, for at sammenligne andelen af udvalgte AEFI-rapporter for qHPV med andelen af udvalgte AEFI-rapporter for alle andre vacciner efter aldersgruppe og køn.

Side 6:

PRR for dødsfald blandt 6- til 17-årige var 1,4 *(X^2=0,42,* P=0,52). PRR for dødsfald blandt 8- til 29-årige var 1,2 *(X^2=0,01,* P=0,92). Ingen af disse opfyldte screeningskriterierne for signaldetektion.

26 Forkortet navn: Varricchio 2004		PMID: 15071280

P 4-5:

Forsøg på at bruge VAERS-data til at beregne interne "relative risici" for specifikke bivirkninger for en vaccine, ved at bruge rapporter for en anden vaccine som en "kontrolgruppe", rejser et femte metodologisk problem. Relative risici repræsenterer et forhold mellem incidensrater, og incidensrater kan ikke beregnes ud fra VAERS-data som tidligere diskuteret. Relative rapporteringsrater kan beregnes, men forhøjede relative rapporteringsrater beregnet ud fra VAERS-data kan være falske, uanset resultaterne af statistisk signifikanstestning.

Og:

Relative rapporteringsrater fra VAERS bør ikke forveksles med datamining-metoder, der forsøger at

Identificer bivirkninger, der rapporteres hyppigere efter én vaccine (eller gruppe af vacciner) end efter andre. Tre data mining-metoder, der i stigende grad anvendes på sikkerhedsdata for medicinske produkter, er den proportionale rapporteringsrate (PRR), empiriske Bayesianske og neurale
netværksmetoder. […]

PRR og anden data mining-statistikker kan være påvirket af forskelle i brugen og rapporteringen af bivirkninger; derfor afspejler forhøjede data mining-statistikker ikke nødvendigvis en årsagssammenhæng mellem en vaccine og en bivirkning. PRR og anden data mining-statistikker bør ikke fortolkes eller præsenteres som relative risici for specifikke vaccine-bivirkninger. Sådan statistik bør kun bruges som et værktøj til hypotesegenerering og evalueres på samme måde som andre hypoteser genereret af VAERS.

27 Forkortet navn: Slade 2009		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-_____5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF___

P 1:

De fleste AEFI-raterne var ikke højere end baggrundsraterne sammenlignet med andre vacciner, men der var uforholdsmæssig rapportering af synkope og venøs tromboembolisk forekomst.
begivenheder. Betydningen af disse resultater skal afvejes af begrænsningerne (mulig underrapportering) ved et passivt rapporteringssystem.

28 Forkortet navn: Slade 2009		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-_5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF_

P 7:

VAERS-rapporteringsraten for qHPV er tre gange så høj som for alle andre vacciner tilsammen [...]

Machine Translated by Google

29 Forkortet navn: Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF	
P 7: VAERS-rapporteringsraten for qHPV er tre gange så høj som for alle andre vacciner tilsammen, hvilket muligvis afspejler større offentlig opmærksomhed på HPV end den sædvanlige øgede rapportering efter godkendelse af et nyt produkt ("Weber-effekten"). […] Rapporter om venøse tromboemboliske hæmmere (VTE'er) efter qHPV-immunisering bør fortolkes med forsigtighed på grund af de mange begrænsninger ved et passivt rapporteringssystem og den potentielle effekt af udbredt mediedækning, der stimulerer rapporteringen.		

30 Forkortet navn: Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF	
P 7: VAERS-data skal dog fortolkes med forsigtighed, da ikke alle rapporterede hændelser er systematisk validerede, og mange kan kun tilfældigt være fulgt efter vaccination. Derudover omfatter databegrænsninger underrapportering, inkonsistens i kvaliteten og fuldstændigheden af rapporterede data, stimuleret rapportering på grund af omfattende nyhedsdækning og rapporteringsbias. […] En yderligere begrænsning ved VAERS-rapporter efter qHPV er, at en stor andel (68%) kommer fra producenten, og de fleste af disse rapporter (89%) indeholder ikke tilstrækkelige identificerende oplysninger til at muliggøre en medicinsk gennemgang af de enkelte tilfælde.		

31 Forkortet navn: Slade 2009	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1MQIcFiM-5POt66gfIdLaASCdgY9EZcDF	
P1: De fleste AEFI-raterne var ikke højere end baggrundsraterne sammenlignet med andre vacciner.		

32 Artikelnavn: Undersøgelse: HPV-vaccine for det meste sikker	Dato: 19. august 2009	
	Arkiv: http://archive.is/tIPgl	
Hjemmeside: NPR (National Public Radio) https://www.npr.org/templates/story/story.php?storyId=112035659?storyId=112035659		
Det ser stadig ud til, at vaccinen er sikker , og at fordelene opvejer risiciene.		
Artikelnavn: HPV-vaccine fundet sikker, men nogle eksperter sætter spørgsmålstegn ved dens fordele	Dato: 18. august 2009	
	Arkiv: http://archive.fo/lOJ2M	
Hjemmeside: CNN http://edition.cnn.com/2009/HEALTH/08/18/hpv.vaccine.safety/index.html?iref=24hours		
"Dette er fortsat en sikker vaccine," siger ledende forsker Dr. Barbara A. Slade, en lægeofficer ved CDC.		

Machine Translated by Google

33 Sidenavn:	Sikkerhed ved vaccine mod human papillomavirus (HPV)	Arkiv: http://archive.fo/lL2bv
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://vaers.hhs.gov/resources/infoproviders.html	
	Dokumentnavn: GACVS sikkerhedsopdatering om HPV- vacciner http://www.who.int/vaccine_safety/committee/topics/hpv/130619HPV_VaccineGACVSstatement.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1tWVoxULCHrmFbKCxNOLLFt6tc95 OhmoE
	Forfatter/År: GACVS, 2013	
	P3	

34 Dokumentnavn: Elektronisk	support til folkesundhed – System til rapportering af uønskede hændelser ved vacciner (ESP:VAERS) https://healthit.ahrq.gov/sites/default/files/docs/publication/r18hs017045-lazarus-final-report-2011.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9 H
	Forfatter/År: Ross Lazarus, 2011	
	P 6: Bivirkninger fra lægemidler og vacciner er almindelige, men underrapporteres. Selvom 25 % af ambulante patienter oplever en bivirkning, rapporteres mindre end 0,3 % af alle bivirkninger og 1-13 % af alvorlige hændelser til Food and Drug Administration (FDA). Ligeledes rapporteres færre end 1 % af vaccinebivirkningerne. Lave rapporteringsrater udelukker eller forsinker identifikationen af "problematiske" lægemidler og vacciner, der bringer folkesundheden i fare.	

35 Sidenavn:	CDC > NNDSS > Dataindsamling og rapportering > Historik	Arkiv: http://archive.is/w2tuo
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://wwwn.cdc.gov/nndss/history.html	
	I 1879 finansierede en bevilling fra Kongressen indsamling og offentliggørelse af rapporter om disse anmeldelsespligtige sygdomme. Bemyndigelsen til ugentlig rapportering og offentliggørelse af disse tilfælde blev udvidet af Kongressen i 1893 til at omfatte data fra stater og kommuner.	

36 Der er mange eksempler. To af dem nævnes her.	Dokumentnavn: Undersøgelse af et kighosteudbrud i Mississippi http://www.cdc.gov/washington/~cdcatWork/pdf/pertuss is_outbreak.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1l14t_rRuADPsjiQRNIE-ZyOX7pkSP-QZ
	Forfatter/År: CDC, 2007	
	Sidenavn: Noter fra felten: Mæslingeudbrud blandt medlemmer af et religiøst samfund — Brooklyn, New York, marts-juni 2013 http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6236a5.htm Hjemmeside: CDC, Ugentlig rapport om sygelighed og	Arkiv: http://archive.is/nCKU 3
	dødelighed (MMWR)	

Machine Translated by Google

37 Dokumentnavn:	Elektronisk support til folkesundhed – system til rapportering af uønskede hændelser ved vacciner (ESP:VAERS) https://healthit.ahrq.gov/sites/default/files/docs/publication/r18hs017045-lazarus-slutrapport-2011.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	Forfatter/År: Ross Lazarus, 2011	
	P 1	

38 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	P 2: At skabe et generaliserbart system, der letter detektion og klinikerrapportering af vaccinebivirkninger for at forbedre sikkerheden i nationale vaccinationsprogrammer. P3: Dette forskningsprojekt blev finansieret for at forbedre kvaliteten af vaccinationsprogrammer ved at forbedre kvaliteten af lægers detektion og rapportering af bivirkninger hos vacciner til det nationale system til rapportering af bivirkninger hos vacciner (VAERS).	

39 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	P 6: Der er behov for nye overvågningsmetoder for bivirkninger af lægemidler og vacciner. […] Proaktiv, spontan, automatiseret rapportering af bivirkninger integreret i elektroniske patientjournaler og andre informationssystemer har potentiale til at fremskynde identifikationen af problemer med nye lægemidler. og mere omhyggelig kvantificering af risiciene ved ældre lægemidler.	

40 Sidenavn:	Elektronisk support til folkesundhed - System til rapportering af uønskede hændelser ved vacciner (ESP:VAERS) (Massachusetts) https://digital.ahrq.gov/ahrq-funded-projects/electronic-support-public-health-vaccine-adverse-event-reporting-system?nav=summaries	Arkiv: http://archive.is/wip/BhpIK
	Hjemmeside: AHRQ Agentur for Sundhedsforskning og Kvalitet	
	Dette projekt fungerede som en udvidelse af projektet Electronic Support for Public Health (ESP), et automatiseret system, der bruger data fra elektroniske patientjournaler (EMR) til at opdage og sikkert indberette tilfælde af anmeldelsespligtige sygdomme til en lokal sundhedsmyndighed.	

41-50

41 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiWiYgeBIH9H
	Side 3-4	

Machine Translated by Google

42 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiW_iYgeBIH9H
	P 3: **Mål 3.** Omfattende evaluering af ESP:VAERS' ydeevne i et randomiseret forsøg og i sammenligning med eksisterende VAERS- og Vaccine Safety Datalink-data. Side 5: Udkastet blev derefter bredt distribueret som et indledende/arbejdsudkast til kommentarer fra relevant personale i CDC og blandt vores kliniske kolleger hos Atrius. Ud over gennemgang af den interne CDC Brighton Collaboration-kontaktperson er denne protokol også blevet gennemgået og kommenteret via CDC's Clinical Immunization Safety Assessment (CISA) Network.	

43 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiW_iYgeBIH9H
	P 6: Desværre var der aldrig mulighed for at udføre systemydelsesvurderinger, fordi de nødvendige CDC-kontakter ikke længere var tilgængelige, og de CDC-konsulenter, der var ansvarlige for at modtage data, ikke længere reagerede på vores mange anmodninger om at fortsætte med testning og evaluering.	

44 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiW_iYgeBIH9H
	P 5: Målet med mål 3 var at *foretage en omfattende evaluering af ESP:VAERS' ydeevne i et randomiseret forsøg og i sammenligning med eksisterende VAERS- og Vaccine Safety Datalink-data.* Vi havde oprindeligt planlagt at evaluere systemet ved at sammenligne resultaterne af bivirkninger med resultaterne fra Vaccine Safety Datalink-projektet – et samarbejde mellem CDC's Immunization Safety Office og otte store sundhedsorganisationer. Gennem et randomiseret forsøg ville vi også teste hypotesen om, at kombinationen af sikker, computerassisteret, klinikergodkendt detektion af bivirkninger og automatiseret elektronisk rapportering vil øge antallet, fuldstændigheden, validiteten og aktualiteten af lægegodkendte caserapporter til VAERS væsentligt sammenlignet med det eksisterende system til spontan rapportering. På grund af omstrukturering hos CDC og deraf følgende forsinkelser i beslutningstagningen blev det imidlertid umuligt at gå videre med diskussioner vedrørende evalueringen af ESP:VAERS' ydeevne i et randomiseret forsøg og sammenligne ESP:VAERS' ydeevne med eksisterende VAERS- og Vaccine Safety Datalink-data. Derfor blev komponenterne under dette specifikke mål ikke opnået.	

45 Forkortet navn:	Lazarus 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Uih_BuqrRJoaj4o3otgqZiW_iYgeBIH9H
	P 6: Foreløbige data blev indsamlet fra juni 2006 til oktober 2009 på 715.000 patienter, og 1,4 millioner doser (af 45 forskellige vacciner) blev givet til 376.452 personer. Ud af disse doser blev 35.570 mulige reaktioner (2,6 procent af vaccinationerne) identificeret. Dette er et gennemsnit på 890 mulige hændelser, et gennemsnit på 1,3 hændelser pr. kliniker pr. måned. Disse data blev præsenteret på AMIA-konferencen i 2009.	

Machine Translated by Google

46 Sidenavn:	Guide til fortolkning af VAERS-data	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180209232915/ https://vaers.hhs.gov/data/dataguide.html
	Hjemmeside: VAERS hjemmeside https://vaers.hhs.gov/data/dataguide.html	
	På den anden side er mere alvorlige og uventede medicinske hændelser sandsynligvis mere tilbøjelige til at blive rapporteret end mindre alvorlige, især når de opstår kort efter vaccination, selvom de kan være tilfældige og relateret til andre årsager.	

47 Artikelnavn:	Vaccine Safety Datalink: En model til overvågning af immuniseringssikkerhed http://pediatrics.aappublications.org/content/127/Tillæg_1/S45	PMID: 21502240
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=16YlUk81p9MTRKh7erSEIzhdMlJF5ngM_
	Hovedforfatter/år: James Baggs, 2011	Tidsskrift: Pædiatri

48 Sidenavn:	Datalink om vaccinesikkerhed	Arkiv: http://archive.is/TKEoj
	Hjemmeside: HCSRN's hjemmeside http://www.hcsrn.org/en/Collaboration/Consortia/vsd.html	
	PI: Frank DeStefano, læge fra CDC's kontor for immuniseringssikkerhed Finansieringsorgan: Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	

49 Sidenavn:	Vaccine Safety Datalink (VSD)	Arkiv: http://archive.is/KtqCB
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://www.cdc.gov/vaccinesafety/ensuringsafety/monitoring/vsd/data-sharing-guidelines.html	

50 Dokumentnavn:	Forskning i vaccinesikkerhed, dataadgang og offentlig tillid https://www.nap.edu/catalog/11234/vaccine-safety-research-data-access-and-public-trust
	Forfatter/År: IOM 2005
	S. 96: Et af hovedmålene med Vaccine Safety Datalink (VSD) datadelingsprogrammet bør være at opretholde offentlighedens tillid til brugen af VSD til at drage videnskabelige konklusioner om vaccinesikkerhed. På grund af den kontroversielle karakter af nogle af problemstillingerne omkring VSD og det anstrengte forhold mellem Centers for Disease Control and Prevention (CDC) og nogle personer, der har været kritiske over for CDC's vaccinesikkerhedsaktiviteter, erkender udvalget, at der kan være offentlig bekymring over CDC's rolle i gennemgangen af forslag om at bruge VSD-data og i fastlæggelsen af VSD-forskningsdagsordenen. En opfattelse af bias i gennemgangsprocessen af VSD-forslag og i de prioriteter, der er fastsat for VSD-forskningsplanen, kan bringe offentlighedens tillid til VSD-aktiviteter i fare. Der er legitime grunde til offentlig bekymring over uafhængigheden og retfærdigheden af gennemgangen af VSD-datadelingsforslag og af afgørelser om, hvornår og hvordan foreløbige resultater af VSD-analyser skal offentliggøres.

Machine Translated by Google

	Manglen på gennemsigtighed i nogle af disse processer påvirker tillidsforholdet mellem det nationale immuniseringsprogram (NIP) og nogle medlemmer af offentligheden. S. 97-98: Begrænsningerne i VSD-datadelingsprogrammet og uafhængige eksterne forskeres begrænsede evne til at udføre bekræftende studier af høj kvalitet eller studier af nye hypoteser skaber et særligt behov for at inddrage offentligheden i prioriteringsprocessen for VSD-forskningsplanen. Kun NIP-tilknyttede eller MCO-tilknyttede forskere har adgang til VSD-data for begivenheder før og efter 1. januar 2001 med henblik på bekræftende studier og studier af nye hypoteser, så uafhængige eksterne forskere er muligvis ikke i stand til at udføre studier, som medlemmer af offentligheden anser for at have høj prioritet. […] I betragtning af uafhængige forskeres begrænsede evne til at udføre VSD-studier af høj kvalitet af nye hypoteser og offentlighedens begrænsede evne til at give input til, hvilke VSD-studier der bør forfølges med føderale skattemidler, er der behov for større mulighed for input til fastsættelsen af prioriteter i VSD-forskningsplanen og større gennemsigtighed i prioriteringsprocessen.

Machine Translated by Google

Kapitel 4: Epidemiologi 101

1-20

1	Artikelnavn: Historien om opdagelsen af cigaretlungen Kræftforbindelse: bevisførelsestraditioner, virksomheders benægtelse, global belastning https://tobaccocontrol.bmj.com/content/tobaccocontrol/21/2/87.fuld.pdf		PMID: 22345227 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1YA_WDfVhDNWb1O-SiwIRQDk9lF1jC7IUw
	Hovedforfatter/år: Robert N. Proctor, 2012	Tidsskrift: Tobakskontrol	
	P1: Lungekræft var stadig en meget sjælden sygdom; så sjælden faktisk, at medicinprofessorer, når de konfronteredes med et tilfælde, sommetider fortalte deres studerende, at de måske aldrig ville se en anden.		

2 Artikelnavn:	Forskning i rygning og lungekræft: En milepæl i historien om epidemiologi af kroniske sygdomme http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589239/pdf/yjbm00061-0033.pdf		PMID: 2192501 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb
	Hovedforfatter/år: Colin White, 1990	Tidsskrift: YALE JOURNAL OF BIOLOGY AND MEDICIN	
	P3		

3 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
P 4: Landbrugsministeriet har foretaget estimater over det gennemsnitlige årlige forbrug af tobaksvarer i USA blandt personer på 15 år og derover fra 1900 til 1960. I denne periode steg antallet af markedsførte cigaretter pr. person med en faktor på omkring 80, fra 50 til 3.900; salget af pibetobak faldt fra 1,6 til 0,6 pund, og antallet af cigarer faldt fra 110 til 60 pr. person.		

4 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
P 2: Spekulationerne omkring disse faktorer fortsatte, men der var også megen kritik af synspunktet om, at den rapporterede stigning i lungekræft var troværdig. Denne kritik førte til debat gennem fyrrerne og begyndelsen af halvtredserne. En leder i British Medical Journal i 1942 udtalte: "Det er tvivlsomt, om den højere forekomst af lungekræft, der er observeret i de senere år, er reel eller kun tilsyneladende". Faktorer, der blev nævnt som sandsynlige årsager til en kunstig stigning, var bedre diagnose af sygdommen og øget levetid for befolkningen.		

Machine Translated by Google

5 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
Side 4: Doll har bemærket, at det længe før 1950 var kendt, at rygning kunne forårsage sygdom, men det var "først i 1950, at en stor mængde data blev indsamlet på en tilstrækkelig repræsentativ og ansvarlig måde til at få mere end en håndfuld mennesker til at tro, at rygning faktisk kunne være ansvarlig for at forårsage en væsentlig mængde sygdom" [28]. De to case-control-studier i 1950, der ikke kun var store, men også veludførte, var af Wynder og Graham i USA [29] og af Doll og Hill i England.		

6 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
S. 5-6		

7 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
Side 6-7		

8 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
S. 9, 11		

9 Forkortet navn: Proctor 2012	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1YAWDfVhDNWb1O-SiwIRQDk9lF1jC7IUw	
P2		

10 Forkortet navn: Hvid 1990	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb	
S. 10: I 1958, hvor der på det tidspunkt var betydelig epidemiologisk evidens for rygning som en risikofaktor for lungekræft, kommenterede British Medical Journal følgende om dette bevismateriale: "Det faktum, at eksperimentelt arbejde ikke har givet fuldstændige og uigendrivelige beviser, har haft en tendens til at hindre dets helhjertede accept". En repræsentant for tobaksindustrien beskrev denne indvending mere kraftfuldt ved at sige, at søgningen efter kemiske kræftfremkaldende stoffer i tobak "nu har været fortsat så længe i hænderne på så mange dygtige forskere og med så magre resultater, at mange forskere ikke længere mener, at det er sandsynligt, at tobaksrøg udøver nogen signifikant effekt som et direkte eller specifikt kræftfremkaldende stof for menneskeligt væv". I 1962 opsummerede Lancet resultaterne af den kemiske analyse af tobaksvarer ved at bemærke, at "der ikke er fundet noget kræftfremkaldende stof i tilstrækkelig koncentration i tobaksrøg; der er ikke blevet frembragt eksperimentelt nogen ægte lungekræft".		

Machine Translated by Google

11 Forkortet navn: Proctor 2012		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1YAWDfVhDNWb1O-SiwIRQDk9lF1jC7IUw
P 2: Tobaksindustriens laboratorier udførte deres egne undersøgelser: Brown og Williamson-forskere identificerede benzpyren i cigaretrøg i 1952, og ved udgangen af årtiet havde cigaretproducenter karakteriseret adskillige dusin kræftfremkaldende stoffer i cigaretrøg, herunder arsen, krom, nikkel og en sand zoo af polycykliske aromatiske kulbrinter (chrysen, methylcholanthren, dibenzanthracen, dibenzacriden osv.). Som Philip Morris' forskningsdirektør Helmut Wakeham udtrykte det i 1961, blev der fundet kræftfremkaldende stoffer i 'praktisk talt alle klasser af forbindelser i cigaretrøg'.		

12 Forkortet navn: Hvid 1990		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BWQHwQt9syfRTHCefTfRF1f6QblhOLkb
S. 8: Den amerikanske lægechef indtog en lignende holdning: "Bevisernes vægt peger i stigende grad i én retning: at overdreven rygning er en af de forårsagende faktorer for lungekræft".		

13 Sidenavn: Statistisk sprog - Korrelation og årsagssammenhæng		Arkiv: http://archive.is/fZLZR
Hjemmeside: Det australske statistikbureau http://www.abs.gov.au/websitedbs/a3121120.nsf/home/statistical+language+-+korrelation+og+årsagssammenhæng		
Korrelation er et statistisk mål (udtrykt som et tal), der beskriver størrelsen og retningen af en sammenhæng mellem to eller flere variabler. En korrelation mellem variabler betyder dog ikke automatisk, at ændringen i den ene variabel er årsagen til ændringen i værdierne af den anden variabel. Årsagssammenhæng angiver, at den ene begivenhed er et resultat af den anden begivenheds forekomst; dvs. der er en årsagssammenhæng mellem de to begivenheder. Dette kaldes også årsag og virkning.		

14 Sidenavn: Emfysem		Arkiv: http://archive.is/WKTsi
Hjemmeside: emedicinsundhed http://www.emedicinehealth.com/emphysema/article_em.htm http://www.emedicinehealth.com/emphysema/page2_em.htm		
Cigaretrygnings betydning som risikofaktor for udvikling af emfysem kan ikke understreges nok. Cigaretrøg bidrager til denne sygdomsproces på to måder. Den ødelægger lungevævet, hvilket resulterer i obstruktion af luftgennemstrømningen, og den forårsager betændelse og irritation af luftvejene, som kan forværre luftgennemstrømningsobstruktionen.		

15 Sidenavn: Epidemiologi		Arkiv: http://archive.is/QP9g
Hjemmeside: EXTOXNET Extension Toxicology Network http://pmep.cce.cornell.edu/profiles/extoxnet/TIB/epidemiology.html		

Machine Translated by Google

	Epidemiologiske studier kan aldrig bevise årsagssammenhæng; det vil sige, at de ikke kan bevise, at en specifik risikofaktor rent faktisk forårsager den sygdom, der undersøges. Epidemiologisk evidens kan kun vise, at denne risikofaktor er forbundet (korreleret) med en højere forekomst af sygdom i den population, der er udsat for den pågældende risikofaktor. Jo højere korrelationen er, desto mere sikker er sammenhængen, men den kan ikke bevise årsagssammenhængen.

16 Bogtitel:	ÅRSAGSSAMMENHÆNG	Forlægger: Oxford University Press
	Hovedforfatter/år: Phyllis Illari, 2014	
	Side 32:	
	Rothman (1976) påpeger, at det, vi i sundhedsmæssige situationer kalder 'årsager', faktisk er komponenter af tilstrækkelige årsager og ikke tilstrækkelige i sig selv. For eksempel siges mæslingevirus at være årsagen til mæslinger, men faktisk omfatter den 'fuldstændige tilstrækkelige årsag' til mæslinger også manglende immunitet over for virussen og eksponering for virussen. […] Rothman illustrerer sine ideer ved hjælp af 'kausale kager' - se figur 4.1 - som stadig bruges i epidemiologi i dag. Han mener, at en tilstrækkelig årsag til en sygdom generelt ikke er én enkelt kausal faktor, men en komplet 'kausal mekanisme'. Rothman opfatter en kausal mekanisme som et minimalt sæt af betingelser og begivenheder, der er tilstrækkelige til, at sygdommen opstår. I dette perspektiv er ingen specifik begivenhed, betingelse eller karakteristik i sig selv tilstrækkelig til at frembringe sygdommen. Så definitionen af 'årsag' beskriver ikke en komplet kausal mekanisme, men kun en komponent af den.	

17 Sidenavn:	Forskning i rygsøvn og vuggedød	Arkiv: http://archive.is/rZIPH
	Hjemmeside: NIH - Sikker at sove https://www1.nichd.nih.gov/sts/campaign/science/Pages/backsleeping.aspx	
	Den mest effektive handling, som forældre og omsorgspersoner kan tage for at mindske et spædbarns risiko for vuggedød, er at lægge barnet til at sove på ryggen i lure og om natten. Sammenlignet med at sove på ryggen har mavesovning mellem 1,7 og 12,9 gange højere risiko for vuggedød. Mekanismerne, hvorved mavesovning kan føre til vuggedød, er ikke fuldt ud kendte. Undersøgelser tyder på, at mavesovning kan øge risikoen for vuggedød gennem en række forskellige mekanismer, herunder: Øger sandsynligheden for, at barnet genånder sin egen udåndede luft, hvilket fører til ophobning af kuldioxid og lavt iltniveau; Forårsager obstruktion af de øvre luftveje; Forstyrrer kroppens varmeafledning, hvilket fører til overophedning. Uanset mekanismen tyder beviser fra adskillige lande - herunder New Zealand, Sverige og USA - på, at det at lægge babyer på ryggen for at sove resulterer i et betydeligt fald i vuggedødsfald sammenlignet med at lægge babyer på maven for at sove.	

18 Sidenavn:	Prospektiv undersøgelse	Arkiv: http://archive.is/zKOgQ
	Hjemmeside: Den Frie Ordbog	

Machine Translated by Google

	Prospektiv undersøgelse: en epidemiologisk undersøgelse, hvor grupper af individer (kohorter) udvælges på baggrund af faktorer, der skal undersøges for mulige effekter på nogle resultat. For eksempel kan effekten af eksponering for en specifik risikofaktor på den endelige udvikling af en bestemt sygdom undersøges. Kohorterne følges derefter over en periode for at bestemme incidensraterne for de undersøgte udfald i forhold til den oprindelige faktorer det drejer sig om. Udtrykket prospektiv indebærer normalt en kohorte, der er udvalgt i nutiden og fulgt ind i fremtiden ...

19 Sidenavn:	Retrospektiv undersøgelse	Arkiv: http://archive.is/tLNNW
	Hjemmeside: Den Frie Ordbog https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/retrospective+study	
	Retrospektiv undersøgelse: en undersøgelse, hvor der søges efter en sammenhæng mellem et (normalt aktuelt) fænomen på eller tilstand og en anden, der opstod i fortiden. Et eksempel er en undersøgelse af familiehistorierne for unge kvinder, der er diagnosticeret med klarcellet nyresygdom. adenomer i vagina, hvilket viste en sammenhæng mellem administration af diæt lstilbestrol til kvindernes mødre under graviditet og udviklingen af tilstanden hos døtrene.	

20 Sidenavn:	Typer af epidemiologiske studier	Arkiv: http://archive.is/3Yd7R
	Hjemmeside: Ny sundhedsrådgiver http://www.newhealthadvisor.com/Types-of-Epidemiological-Studies.html	

21-29

21 Dokumentnavn :	Referencemanual om videnskabelig evidens https://www.nap.edu/read/13163/chapter/12#583	
	Hovedforfatter/år: Det føderale retscenter Nationalt Forskningsråd, 2011	
	S. 583: Den anden væsentligste årsag til et ugyldigt resultat i epidemiologiske studier er systematiske fejl eller bias. Bias kan opstå i design eller udførelse af et studie, dataindsamling eller dataanalyse. Betydningen af videnskabelig bias adskiller sig fra konventionel (og juridisk) brug, hvor bias refererer til et partisk synspunkt. Når forskere bruger udtrykket bias, refererer de til alt, der resulterer i en systematisk (ikke-tilfældig) fejl i et undersøgelsesresultat og derved kompromitterer dets validitet. To vigtige kategorier af bias er selektionsbias (upassende metode til udvælgelse af forsøgspersoner) og informationsbias (en fejl i måling af eksponering eller sygdom i undersøgelsesgrupperne).	

Machine Translated by Google

22 Artikelnavn: Alkoholforbrug og lungekræft http://cebp.aacrjournals.org/content/10/8/813.full		PMID: 11489747
Hovedforfatter/År: Elisa V. Bandera, 2001	Tidsskrift: Kræftepidemiologi Biomarkører og forebyggelse	

23 Sidenavn: Oxford-lærebog i global folkesundhed		Arkiv: http://archive.is/bnzxf
Hjemmeside: Oxford Medicine Online http://oxfordmedicine.com/view/10.1093/med/9780199661756.001.0001/med-9780199661756-chapter-103		
Epidemiologiens 'kunst' er at vide, hvornår og hvordan man anvender de forskellige epidemiologiske strategier kreativt til at besvare specifikke sundhedsspørgsmål.		

24 Artikelnavn: Identificering og undgåelse af bias i forskning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2917255/		PMID: 20679844
Hovedforfatter/År: Christopher J. Pannucci, 2010	Tidsskrift: Plastik- og rekonstruktiv kirurgi	
En generel forklaring af forskningsbias.		

25 Dokumentnavn: Negative virkninger af vacciner: Evidens og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effekter-af-vacciner-beviser-og-kausalitet.aspx		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHE1_yYQ
Forfatter/År: IOM, 2011		
Side 17 (46): Epidemiologiske analyser kan heller ikke med sikkerhed identificere, hvilken person i en risikopopulation der vil udvikle en given tilstand.		

26 Forkortet navn: IOM 2011		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHE1_yYQ
P 50 (79): Mekanistiske beviser, især dem der fremgår af caserapporter, kan lejlighedsvis give overbevisende beviser for en sammenhæng mellem eksponering for en vaccine og en bivirkning hos den undersøgte person, men de giver ingen meningsfuld information om graden af risiko for befolkningen eller endda for andre individer, der har de samme prædisponerende karakteristika.		

27 Forkortet navn: IOM 2011		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHE1_yYQ

Machine Translated by Google

	P 50 (79): Epidemiologiske analyser er normalt ikke i stand til at påvise en øget eller mindsket risiko, der er lille, medmindre studiepopulationen er meget stor, eller forskellen mellem de grupper (f.eks. vaccinerede vs. uvaccinerede) i risikozonen er meget høj... Disse undersøgelser kan heller ikke påvise risici, der påvirker en lille delmængde af befolkningen.

28 Forkortet navn:	IOM 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiu_YmHF1_yYQ
	P 49 (78): Epidemiologisk evidens kan derimod understøtte ("foretrækker accept af") en årsagssammenhæng eller understøtte fraværet af ("foretrækker afvisning af") en årsagssammenhæng i den generelle befolkning og i forskellige undergrupper, der kan identificeres og undersøges, medmindre eller indtil understøttende mekanistisk evidens opdages, eller en sjælden, modtagelig undergruppe kan identificeres og undersøges.	

29 Forkortet navn:	IOM 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiu_YmHF1_yYQ
	P 49 (78): Selv i tilfælde af en overbevisende beskyttende effekt af vaccine i epidemiologi, kan studier muligvis ikke udelukke muligheden for, at reaktionen er forårsaget af vaccinen hos en delmængde af individer.	

Machine Translated by Google

Kapitel 5: Bevidst forudindtaget videnskab - Epidemiologi og vaccinesikkerhed

1-20

1	Dokumentnavn: DPT Vaccine Roulette 1982 https://www.youtube.com/watch?v=qpUsg4bDH5w (fjernet fra YouTube) Odysee: https://odysee.com/@TitoTill:0/DPTVaccineRoulette1982:c Rumble: https://rumble.com/v2bs3nw-dpt-vaccine-roulette-1982-full-documentary.html

2 Artikelnavn:	Kontroversen om kighostevaccinen i Storbritannien, 1974-1986 https://online.manchester.ac.uk/bbcswebdav/orgs/I3075-FÆLLESSKAB-MEDN-1/DO%20NOT%20DELETE%20-%20PEP%20Kvalitet%20og%20Bevis/QE-PEP- HTML5/media/F8430185-03E3-C538-8362-DE46812E97BE.pdf	PMID: 12922137 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1RSZoULsPxrzRj13o7MIlpzukCYJC-3z6
	Hovedforfatter/År: Jeffrey P. Baker, 2003	Tidsskrift: Vaccine
	Side 1-2	

3 Artikelnavn:	Kviksølv, vaccine og autisme Én kontrovers, tre historier https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2376879/pdf/0980244.pdf	PMID: 18172138 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1ut2gq2Ph7rf7z4pm-C2T8shDuxQDqiBY
	Hovedforfatter/År: Jeffrey P. Baker, 2008	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Kapitlet "Autisme og dens historie".	

4 Forkortet navn:	Bager 2008	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1ut2gq2Ph7rf7z4pm-C2T8shDuxQDqiBY
	P 7: Begivenhederne, der skulle bringe disse tre historier sammen, begyndte i 1997, da Frank Pallone, repræsentant for New Jersey, som repræsenterede et distrikt, der var bekymret over kviksølvforgiftning i miljøet, tilføjede et tillæg til FDA's moderniseringslov fra det år for at vurdere alle agenturets produkter for kviksølvindhold. Som reaktion herpå iværksatte Center for Biologics Evaluation and Research (CBER) ved FDA en formel risikovurdering af thimerosal i vacciner fra april 1998. […] Selvom FDA anerkendte de mange usikkerheder, reagerede de ved at invitere vaccinerådgivende organer til konsultation i juni 1999. Der fulgte en hurtig række møder og telefonkonferencer med involverede repræsentanter fra American Academy of Pediatrics og Centers for Disease Control and Prevention (CDC), som kulminerede i en fælles erklæring offentliggjort den 9. juli 1999. Selvom grupperne bemærkede, at der ikke var bevis for, at brugen af thimerosal som vaccinekonserveringsmiddel havde forårsaget nogen reel skade, var de enige om, at "thimerosalholdige vaccine bør fjernes hurtigst muligt" i betragtning af de bekymringer, der blev rejst i henhold til Miljøstyrelsens retningslinjer.	

Machine Translated by Google

5 Forkortet navn: Bager 2008		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1ut2gq2Ph7rf7z4pm-C2T8shDuxQDqiBY
	P 7: I mellemtiden kom den tredje af de historiske strømninger, repræsenteret af forældre inden for det "alternative" autismemiljø, hurtigt ind i debatten. Som beskrevet af journalisten David Kirby, var det faktisk en gruppe forældre til autistiske børn (snarere end forældreorganisationer, der var kritiske over for vaccination, såsom National Vaccine Information Center), der først greb thimerosal som en forklaring på autismeepidemien.	

6 Forkortet navn: Bager 2008		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1ut2gq2Ph7rf7z4pm-C2T8shDuxQDqiBY
	S. 7-8: Forældre organiserede sig også effektivt i den politiske sfære. De selvudnævnte "Mercury Moms" oprettede en interesseorganisation, Safe Minds. De var afgørende for at overtale kongresmedlem Burton til at flytte sit fokus fra mæslinger-fåresyge-røde hunde til thimerosal i sine kongreshøringer. Og de organiserede sig med succes for at modsætte sig et tillæg til Homeland Security Bill i 2003, der ville beskytte producenten af thimerosal mod retssager.	

7 Sidenavn: Ingen vaccine til skræmmespredere		Arkiv: http://archive.is/BAwsA
	Hjemmeside: Verdenssundhedsorganisationens bulletin http://www.who.int/bulletin/volumes/86/6/08-030608/en/	
	Trods disse succeser fortsætter vaccinebekymringer med periodisk at hæmme denne yderst effektive folkesundhedsforanstaltning. I visse industrialiserede lande, især USA, har den offentlige bekymring flyttet sit fokus fra de sygdomme, vaccination kan forebygge, til risiciene ved selve vaccinerne. Internettet er blevet en betydelig kanal for antivaccinationssynspunkter. Det populære videodelingswebsted YouTube tilbyder et væld af antivaccinationsklip. Internettet er også blevet et forum for alternative medicinpraktiserende til at præsentere deres antivaccinationsideer og promovere alternative produkter.	
	Artikelnavn: Antivaccinationsbevægelsen og forældres afslag på vaccination af børn i USA https://ac.els-cdn.com/S0031393912000042/1-s2.0-S0031393912000042-hoved.pdf?_tid=5c8518f3-e7ca-4c27-9453-70eb7f0defdf&acdnat=1537379447_77722dce80b2060107f2ee77ed7af03d	PMID:
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1zKynoN4jsw_8X1RcstnPtUK4xOw-6Wwr
	Hovedforfatter/år: Marian Oÿpinski, 2012	Tidsskrift: Børnelæge i Polen
	Side 4: Det mest indflydelsesrige medie for forældres mening om vaccinationer synes at være internettet. Omtrent 74 % af amerikanerne har internetadgang. I 2006 søgte 16 % af brugerne online efter information om vaccinationer eller immuniseringer. Over halvdelen (52 %) af brugerne mener, at "næsten alle" eller "de fleste" oplysninger på sundhedssider er troværdige, men tilgængeligheden af unøjagtige og vildledende oplysninger online har stemplet internettet som en "moderne Pandoras æske".	

Machine Translated by Google

8 Artikelnavn: Forsvindende vaccinationer: Hvorfor fravælger så mange amerikanere at vaccinere deres børn?		PMID: 15568260
Hovedforfatter/År: Steve P. Calandrillo, 2004	Tidsskrift: University of Michigan Tidsskrift for Reform af Retsvæsenet	
Fra abstraktet: Internettet forværrer frygten for vaccinationssikkerhed, da mindst et dusin hjemmesider offentliggør alarmerende oplysninger om risiciene ved vaccinationer. Et stigende antal forældre nægter at vaccinere deres børn og søger i stedet lovligt godkendte undtagelser, tilsyneladende fordi de frygter vaccinationer mere end de underliggende sygdomme, de beskytter imod. En række faktorer spiller ind: religiøs og filosofisk overbevisning, frihed og individualisme, misinformation om risiko og overopfattelse af risiko. Statslige lovgivende forsamlinger og sundhedsministerier står nu over for en vanskelig udfordring: at respektere individuelle rettigheder og friheder, samtidig med at de beskytter den offentlige velfærd.		

9 Artikelnavn: Anti-vaccinationspsykologien: Hvordan historien trumfer videnskaben		Dato: 19. oktober 2014
Hjemmeside: Atlanterhavet http://www.theatlantic.com/health/archive/2014/10/how-anti-vaccine-fear-takes-hold/381355/		Arkiv: hhttp://archive.is/uOhEJ
For eksempel – Jacklyn Smoot, en 26-årig nybagt mor fra Orange, Californien, føler sig splittet. Hendes søns børnelæge og Centers for Disease Control and Prevention forsikrer hende om, at vacciner er sikre og effektive. Smoot hører dog personlige historier fra vaccineskeptikere som sin mor, nogle venner og internetbloggere, der advarer om, at vacciner kan forårsage skade eller død. Hun undrer sig over, hvem der har ret. Smoots kamp begyndte, da hun fik en influenzavaccine i december 2012. Hendes mors reaktion overraskede hende. "Hun sagde: 'Hvad? Men du er gravid!' Hun skræmte mig," siger Smoot. "Jeg var online i tre timer og prøvede at finde ud af, om det var en god idé, at jeg havde fået influenzavaccinen, mens jeg var gravid." Så kom hun på internettet. Smoot downloadede den anbefalede vaccinationsplan fra CDC's hjemmeside. Hun slog alle vacciner i skemaet op. Selvom hun siger, at hun prøvede at se på en række pålidelige hjemmesider, kan hun kun huske at have læst information om støtte til vaccination på CDC's hjemmeside. Smoot siger dog, at hun ikke stoler på læger og forskere. "Jeg ved, at de bare vil fortælle mig, at de er sikre, og at de anbefales, og det er det, man skal gøre," siger hun. Dr. Neal Halsey er professor ved Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health og School of Medicine. Han leder Institute for Vaccine Safety, der tilbyder uafhængig vurdering af og undervisning i vaccinesikkerhed. "De vacciner, vi har tilgængelige, som anbefales til rutinemæssig brug hos børn, er meget sikre vacciner," siger han. Dr. Diane Griffin, virolog og leder af afdelingen for molekylærbiologi og immunologi på Johns Hopkins, er enig. "Åh ja, vacciner er meget sikre," siger hun. Ifølge CDC er vacciner i USA de mest sikre og effektive vaccinationer i historien. CDC's hjemmeside skriver, at alvorlige reaktioner på vacciner "forekommer så sjældent, at risikoen er vanskelig at beregne." "Jeg finder sikkert mere information, der siger, at vacciner ikke er sikre," siger hun. "Jeg tror kun, det er fordi ..." Hun holder en pause. "Tja, jeg ved det faktisk ikke. Det kan måske være det, jeg er mere opmærksom på."		

	Dokumentnavn: At tale med forældre om vacciner til spædbørn https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/patient-ed/conversations/downloads/talk-infants-color-office.pdf

Machine Translated by Google

	Forfatter/År: CDC, 2012	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1CmLPr0_____40TWioZcFMuyqifdm9GT9rsctH

10 Dokumentnavn: Håndtering af almindelige bekymringer hos vaccine-tøvende forældre https://www.aap.org/en-us/Documents/immunization_vaccine-hesitant%20parent_final.pdf		
	Forfatter/År: Amerikansk Akademi for Pædiatri, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1-_____EzjdlPKRJgqy02o6xR_WypH7unz6fq6_____
	Dokumentet indeholder eksempler på "forældrebekymringer" og undersøgelser, der besvarer dem.	

11 Artikelnavn: Efter 1 milliard dollars ser eksperter fremskridt med hensyn til autismes årsager		Dato: 4. september 2012
	Hjemmeside: USA TODAY http://usatoday30.usatoday.com/news/health/story/2012-04-_____09/forskere-autisme-årsager/54129282/1_____	Arkiv: http://archive.is/ixi6Z_
	Mere end 1 milliard dollars er blevet brugt i løbet af det seneste årti på at finde årsagerne til autisme. På nogle måder ligner forskningen en langvarig fisketur med fokus på alt fra genetik til faderens alder, moderens vægt og hvor tæt et barn bor på en motorvej.[…] Størstedelen af pengene til at finde en årsag er blevet brugt på genetik. […] Men selv genetik-entusiaster anerkender, at gener kun er en del af svaret. Studier af identiske tvillinger har vist, at autisme kan forekomme hos den ene og ikke hos den anden, hvilket betyder, at noget uden for et barns DNA udløser lidelsen i mange tilfælde. Nogle tilfælde kan udelukkende skyldes andre årsager, sagde Dawson. Den brede "andre" kategori betyder "miljømæssige" påvirkninger - ikke nødvendigvis kemikalier, men en samling af eksterne faktorer, der omfatter ting som faderens alder ved undfangelsen og sygdomme og medicin, som moderen havde under graviditeten.	

12 Artikelnavn: Vaccinationsmønstre hos børn efter autismespektrumforstyrrelse Diagnose og hos deres yngre søskende https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5875314/_____			PMID: 29582071
	Hovedforfatter/år: Ousseny Zerbo, 2018	Tidsskrift: JAMA Pædiatri	
	P2: Ætiologien for ASD er ukendt for langt de fleste tilfælde; undersøgelsesresultater tyder dog på, at både genetiske og miljømæssige faktorer spiller en rolle.		
	Sidenavn: Årsager - Autismespektrumforstyrrelse (ASF)	Arkiv: http://archive.is/7kOxv___	
	Hjemmeside: NHS-websted http://www.nhs.uk/Conditions/Autistic-spectrum-disorder/Pages/Causes.aspx		
	De fleste forskere mener, at visse gener, som et barn arver fra sine forældre, kan gøre dem mere sårbare over for at udvikle autismespektrumforstyrrelser (ASF). Tilfælde af ASF er kendt for at forekomme i familier. For eksempel kan yngre søskende til børn med ASF også udvikle tilstanden, og det er almindeligt, at identiske tvillinger begge udvikler ASF. Der er ikke identificeret specifikke gener forbundet med ASF, men det kan være et præsentationstræk ved nogle sjældne genetiske syndromer, herunder Fragilt X-syndrom, Williams syndrom og Angelman syndrom.		

Machine Translated by Google

	Artikelnavn: Autismens sammenfiltrede genetik fuld af sjældne og Varierede mutationer	Dato: 8. juni 2011
	Hjemmeside: Scientific American	Arkiv: http://archive.is/jftAe
	Omfattende genetiske studier har afvist ideen om, at en funktionsfejl i et universelt gen eller et sæt af gener forårsager autisme. Og de nye artikler, der vurderede genomerne fra omkring 1.000 familier, der kun havde ét autistisk barn, afslørede, at de genetiske mutationer, der sandsynligvis er ansvarlige for lidelsen, er yderst sjældne - nogle gange næsten unikke for en enkelt patient. Selv nogle af de mest almindelige punktmutationer blev kun fundet hos omkring 1 procent af autistiske børn.	
	Artikelnavn: Autismespektrumforstyrrelser - En genetisk gennemgang http://www.nature.com/gim/journal/v13/n4/full/gim9201151a.html	PMID: 21358411
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1pK0vm5TYvqNPEuIl_EgCyOFbKpQi4dM7
	Hovedforfatter/år: Judith H. Miles, 2011	Tidsskrift: Genetik i medicin
	P1: Selvom det oprindeligt blev antaget, at større genomomfattende studier og associationsstudier af kandidatgener ville føre mest direkte til almindelige autismegener, har fremskridtene været langsomme. De fleste opdagelser er snarere kommet fra studier af kendte genetiske lidelser forbundet med adfærdsfænotypen.	

13	Artikelnavn: Vaccinesag trækker ny opmærksomhed til autismedebatten	Dato: 7. marts 2008
	Hjemmeside: CNN http://edition.cnn.com/2008/HEALTH/conditions/03/06/vaccines.autisme/indeks.html	Arkiv: http://archive.is/qGAsI
	Talrige undersøgelser har ikke vist nogen sammenhæng mellem sygdom og vaccine, har sundhedsmyndighederne længe hævdet.	

14	Artikelnavn: Placebobrug i vaccineforsøg: Anbefalinger fra et WHO-ekspertpanel https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4157320/	PMID: 24768580
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1mX3RrTo-Jq6eEC-H_S1blqjDVfXYosUv
	Hovedforfatter/år: Annette Rid, 2014	Tidsskrift: Vaccine
	P2: Randomiserede, placebokontrollerede forsøg betragtes bredt som guldstandarden til evaluering af sikkerheden og effekten af en ny vaccine.	

15	sider dedikeret til Marie Curie, Alexander Fleming og Louis Pasteur: http://lib.cet.ac.il/pages/item.asp?item=7936 Arkiv: http://archive.is/Uiya1 http://lib.cet.ac.il/pages/item.asp?item=7935 Arkiv: http://archive.is/xNcNK http://lib.cet.ac.il/pages/item.asp?item=7931 Arkiv: http://archive.is/2DQgz

Machine Translated by Google

16 Dokumentnavn:
Ansvarlig videnskab, bind I
https://www.nap.edu/catalog/1864/responsible-science-volume-i-ensuring-the-integrity-of-the-research

Forfatter/År:	Arkiv:
NAS, 1992	https://drive.google.com/open?id=1782CNgkLfXgxmkd3NtBj0diDm8PJjBb5

Side 36:

Indtil det seneste årti var forskere, forskningsinstitutioner og offentlige myndigheder udelukkende afhængige af et system af selvregulering baseret på fælles etiske principper og generelt accepterede forskningspraksisser for at sikre integritet i forskningsprocessen. Blandt de helt grundlæggende principper, der vejleder forskere, såvel som mange andre akademikere, er dem, der udtrykkes som respekt for videns integritet, kollegialitet, ærlighed, objektivitet og åbenhed. Disse principper er i spil i de grundlæggende elementer af den videnskabelige metode, såsom formulering af en hypotese, design af et eksperiment til at teste hypotesen og indsamling og fortolkning af data. Derudover påvirker mere specifikke principper, der er karakteristiske for specifikke videnskabelige discipliner, observationsmetoderne; indsamling, lagring, håndtering og deling af data; formidling af videnskabelig viden og information; og uddannelsen af yngre forskere. Hvordan disse principper anvendes, varierer betydeligt mellem de forskellige videnskabelige discipliner, forskellige forskningsorganisationer og individuelle forskere.

17 Dokumentnavn:
Ansvarlig videnskab, bind I
https://www.nap.edu/catalog/1864/responsible-science-volume-i-ensuring-the-integrity-of-the-research

Forfatter/År:	Arkiv:
NAS, 1992	https://drive.google.com/open?id=1782CNgkLfXgxmkd3NtBj0diDm8PJjBb5

S. 95:

Uanset forekomsten understreger panelet, at selv sjældne tilfælde af videnskabelig uredelighed er alvorlige sager. Antallet af bekræftede tilfælde af videnskabelig uredelighed, sammen med muligheden for underrapportering og resultaterne præsenteret i nogle foreløbige undersøgelser, indikerer, at videnskabelig uredelighed er et problem, der ikke kan ignoreres. Konsekvenserne af selv sjældne tilfælde af videnskabelig uredelighed kræver, at der rettes opmærksomhed mod passende behandlings- og forebyggelsesmetoder.

18 Artikelnavn:
De 7 største problemer, som videnskaben står over for, ifølge 270 forskere

Dato:
7. september 2016

Hjemmeside:
VOX
http://www.vox.com/2016/7/14/12016710/science-challeges-research-funding-peer-review-process

Arkiv:
http://archive.is/FvXSC

19 Sidenavn:
Budget

Arkiv:
http://archive.is/QP9Wz

Hjemmeside:
NIH-websted
https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/budget

Machine Translated by Google

20 Sidenavn:	Statslig finansiering af videnskabelig forskning	Arkiv: http://archive.is/xYL6g
	Hjemmeside: NSF-hjemmeside https://www.nsf.gov/nsb/documents/1997/nsb97186/nsb97186.htm#federal	
	Inden for det føderale budget bør der være en overordnet strategi for forskning med områder med øget og områder med mindsket vægtning ... For at sikre den mest effektive anvendelse af føderale skønsmæssige midler er det afgørende, at der opnås enighed om, hvilke områder og hvilke investeringsstrategier der rummer det største potentiale for ny viden, som vil bidrage mest effektivt til bedre sundhed, større lighed og social retfærdighed, forbedrede levestandarder, et bæredygtigt miljø, et sikkert nationalt forsvar og til at udvide vores forståelse af naturen.	
	En Yale-forsker tilstår "finansieringsbias", han har udvist i nogle af sine studier, finansieret af både kommercielle og offentlige myndigheder, og forklarer det pressystem, som offentlige organer, der finansierer forskning, opererer under. Artikelnavn: Forskningsfinansiering: Hvornår er pengene beskidte?	Dato: 13. juni 2014
	Hjemmeside: Huffington Post https://www.huffingtonpost.com/david-katz-md/research-funding-when-is-_b_5493613.html	Arkiv: http://archive.is/Mz2fY
	Al forskning starter med forudindtagede bevillingsgivere og forskere – for uden en sådan bias ville det være forskning, som ingen ville gide at udføre. Jeg tror ikke, at nogen udfører undersøgelser uden håb og præferencer vedrørende resultaterne. […] Det samme gælder alle finansieringskilder. Selvom NIH generelt ikke fremstiller og sælger de interventioner, det undersøger, er det bestemt vigtigt for resultaterne. NIH skal også retfærdiggøre sin eksistens og sit budget – bare ikke over for aktionærerne. NIH og alle føderale agenturer er ansvarlige over for Kongressen og dermed over for os i vores skattebetalende store mængder. NIH konkurrerer i det føderale budget med andre samfundsmæssige prioriteter (og uden tvivl med svineri-tønde-snyd); og måske endnu mere intenst konkurrerer de forskellige institutter med hinanden om bidder af den fælles kage. For mange negative studieresultater har en tendens til at antyde, at et institut ikke bruger penge særlig godt og klogt – og påvirker resultatet af denne konkurrence. Selv NIH-programansvarlige er forudindtagede med hensyn til studieresultater.	

21-40

21 Artikelnavn:	Følg finansieringen	Dato: 1. maj 2015
	Hjemmeside: The Scientist http://www.the-scientist.com/?articles.view/articleNo/42799/title/Follow-the-Finding/	Arkiv: http://archive.is/Wpcec

Machine Translated by Google

For et par år siden gled David Sinclairs laboratorium ham mellem fingrene. Med tilskudsmidler, der løb tør, og udsigterne for de samlede føderale forskningsbudgetter dystre, mistede Harvard-genetikeren laboratoriemedlemmer, fordi han ikke kunne støtte dem med finansiering fra National Institutes of Health (NIH), som han havde gjort i tidligere år. Sinclair siger, at hans 18-
Gruppen på omkring fire personer skrumpede ind til blot fire eller fem personer. "Og det var smertefuldt," husker han. "Jeg var nødt til at lade folk gå på grund af pengemangel."
Og Sinclair siger, at han ikke er alene. "Selv på et sted som Harvard kender jeg [andre] laboratorier, der er blevet dramatisk reduceret og endda lukket ned," siger han. "Så det rammer alle."

22 Et par artikler fra den videnskabelige litteratur, der demonstrerer den store betydning af at indsende et forskningsforslag.

http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0133061#pone.0133061.ref012
Arkiv : http://archive.is/B5y7y

http://www.bmj.com/content/317/7173/1647
Arkiv : http://archive.is/ao0fc

http://www.apa.org/gradpsych/2016/01/research-funding.aspx
Arkiv : http://archive.is/R4iUH

23 Dr. Boyd Hally beskriver, hvordan NIH stoppede med at finansiere hans forskning i Alzheimers sygdom, da han ville undersøge kviksølveksponering som en mulig årsag. https://www.youtube.com/watch?v=8AQxkIcXrt0

24 Sidenavn:
Hvad er chancerne for at få finansiering?

Arkiv:
http://archive.is/wiTtL

Hjemmeside:
NIH-websted
https://nexus.od.nih.gov/all/2015/06/29/what-are-the-chances-of-getting-funded/

Ifølge data fra NIH får kun 20-30 % af de ansøgende forskere bevilget finansiering til deres forskningsforslag.

25 Dokumentnavn:
Finansiering af vacciner i det 21. århundrede: Sikring af adgang og tilgængelighed
https://www.nap.edu/catalog/10782/financing-vaccines-in-the-21st-century-assuring-access-and-availability

Forfatter/År:
IOM, 2004

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=15_AilgxcXkfeOJaNbCgScTr2MbeuMTuD

S. 116:
De største bidragydere til vaccineforskning i USA er virksomheder, der udfører industriel forskning, offentlige myndigheder (National Institutes of Health [NIH] og Department of Defense [DoD]) og de akademiske institutioner, de finansierer.

Artikelnavn:
Amerikansk vaccineforskning: et følsomt netværk af offentligt og privat samarbejde. National Vaccine Advisory Committee.

PMID:
9411380

Hovedforfatter/år:
NVAC 1997

Tidsskrift:
Pædiatri

Tabel 2 på P 2:

Machine Translated by Google

TABLE 2. Vaccine Research and Development: Sources of Funding 1995

Source	Estimated Amount in Millions
Taxpayers	$ 500 (36%)
NIH	
Intramural	
Grants to academia	
Other agencies	
Vaccine sales	$ 650 (46%)
Large companies (15 to 20% sales)	
Risk capital	$ 250 (18%)
Small companies	
Total	$1400 (100%)

26 Et eksempel blandt mange -

Sidenavn:
GlaxoSmithKline erklærer sig skyldig og betaler 3 milliarder dollars for at løse sagen.
Påstande om bedrageri og manglende indberetning af sikkerhedsdata

Arkiv:
http://archive.is/pfgvJ

Hjemmeside:

Det amerikanske justitsministerium, Kontoret for offentlige anliggender
https://www.justice.gov/opa/pr/glaxosmithkline-plead-guilty-and-pay-3-billion-resolve-fraud-allegations-and-failure-report

27 Artikelnavn:
Whistleblower om medicinsk forskningssvindel: 'Positive resultater'
Er bedre for din karriere'

Dato:
10. september 2015

Hjemmeside:
Spiegel Online
http://www.spiegel.de/international/zeitgeist/spiegel-interview-with-whistleblower-doctor-peter-wilmshurst-a- 1052159.html

Arkiv:
http://archive.is/PA2Th

SPIEGEL: Hvordan tilbød de dig det præcist? De sagde sandsynligvis ikke: "Her er en bestikkelse til dig."
Wilmshurst: Nej, selvfølgelig ikke! I starten talte vi om de resultater, jeg havde fået: At den medicin, jeg havde testet for dem, ikke virkede og havde farlige bivirkninger.
Så bad virksomhedens repræsentanter mig om at udelade nogle af patienterne fra dataanalysen. Uden disse patienter ville studiets resultat have været positivt. Da jeg sagde, at jeg ikke kunne gøre det, bad de mig om ikke at offentliggøre dataene. Og for at kompensere mig for det arbejde, jeg havde udført forgæves, sagde de, at de ville tilbyde mig dette beløb.

28 Artikelnavn:
I takt med at lægemiddelindustriens indflydelse på forskning vokser, øges også potentialet for bias

Dato:
24. november 2012

Hjemmeside:
Washington Post
https://www.washingtonpost.com/business/economy/as-drug-industrys-influence-over-research-grows-so-does-the-potential-for-bias/2012/11/24/bb64d596-1264-11e2-be82-c3411b7680a9_story.html

Arkiv:
http://archive.is/eFJxM

Når virksomheden betaler regningen, er mulighederne for bias mange: Virksomhedsledere, der søger at promovere deres lægemidler, kan designe forskning, der får deres produkter til at se bedre ud. De kan vælge ligesindede akademikere til at udføre arbejdet. Og de kan styre

Machine Translated by Google

	statistikker på måder, der får deres egne lægemidler til at se bedre ud, end de er. Hvis der opstår bekymrende tegn på et lægemiddel, kan de undgå yderligere undersøgelser.	
	Artikelnavn: Mange antidepressive studier fundet besmittet af lægemidler Virksomhedens indflydelse	Dato: 21. oktober 2015
	Hjemmeside: Scientific American http://www.scientificamerican.com/article/many-antidepressant-studies-found-tainted-by-pharma-company-influence/	Arkiv: http://archive.is/cxvEV

29	Sidenavn: Ti store folkesundhedspræstationer -- USA, 1900-1999	Arkiv: http://archive.is/ZQXW
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00056796.htm	
	Ti store folkesundhedspræstationer -- USA, 1900-1999: Vaccination […]	

30	Artikelnavn: Direkte snak om vaccination	Dato: 1. september 2011
	Hjemmeside: Scientific American http://www.scientificamerican.com/article/straight-talk-about-vaccination/	Arkiv: http://archive.is/gFzXa
	Denne triste situation skyldes, at forældre vedvarende og snigende er blevet vildledt af information i pressen og på internettet, og fordi sundhedssystemet ikke effektivt har kommunikeret modargumenterne, som er stærke. […] De vigtigste fakta, som forældre har brug for at vide, er dog, at vacciner forebygger potentielt dødelige sygdomme, at vacciner har en høj grad af sikkerhed, og at deres sikkerhed konstant evalueres og revurderes i et system, der opererer uafhængigt af de medicinalvirksomheder, der fremstiller vacciner.	

31	Artikelnavn: Hvor mange forskere fabrikerer og forfalsker forskning? En systematisk gennemgang og metaanalyse af undersøgelsesdata https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2685008/pdf/pone.0005738.pdf	PMID: 19478950 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1qOwUWd9WRgChSUN-jNC8AJjaaT2yuEBR
	Hovedforfatter/år: Daniele Fanelli, 2009	Tidsskrift: PLOS One
	P1: Et samlet vægtet gennemsnit på 1,97 % […] af forskere indrømmede at have fabrikeret, forfalsket eller ændret data eller resultater mindst én gang – en alvorlig form for forseelse efter enhver standard – og op til 33,7 % indrømmede anden tvivlsom forskningspraksis. I undersøgelser, der spurgte om kollegers adfærd, var indrømmelsesraterne 14,12 % […] for forfalskning og op til 72 % for anden tvivlsom forskningspraksis. […] I betragtning af at disse undersøgelser stiller følsomme spørgsmål og har andre begrænsninger, forekommer det sandsynligt, at dette er et konservativt skøn over den sande forekomst af videnskabelig uredelighed.	

Machine Translated by Google

32 Artikelnavn:	En populationsbaseret undersøgelse af vaccination mod mæslinger, fåresyge og røde hunde samt autisme http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa021134	PMID: 12421889
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6
	Hovedforfatter/år: Kreesten Meldgaard Madsen , 2002	Tidsskrift: NEJM

33 Forkortet navn: Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6	
	P1: Denne undersøgelse giver stærke beviser mod hypotesen om, at MFR-vaccination forårsager autisme	

34 Artikelnavn: Undersøgelse finder ingen sammenhæng mellem MFR-vaccine og autisme		Dato: 7. november 2002
	Hjemmeside: LA Times http://articles.latimes.com/2002/nov/07/science/sci-autism7	Arkiv: http://archive.is/K80dM
	Artikelnavn: Dansk undersøgelse finder ingen sammenhæng mellem vaccine og autisme	Dato: 6. november 2002
	Hjemmeside: Wall Street Journal http://www.wsj.com/articles/SB103661903159271588	Arkiv: http://archive.is/bXtrs
	Artikelnavn: Myten om autisme-vaccine	Dato: 5. september 2014
	Hjemmeside: PBS http://www.pbs.org/wgbh/nova/body/autism-vaccine-myth.html	Arkiv: http://archive.is/QNv9e
	New England Journal of Medicine udgiver "A populationsbased study of measles, mumps, and rubella vaccination and autism" af Madsen et al. Disse forfattere beskriver "stærke argumenter" imod hypotesen om, at MFR-vaccinen forårsager autisme, baseret på en analyse af data fra 537.303 børn i Danmark, hvoraf 82% havde modtaget MFR-vaccinen.	

35 Sidenavn: Vacciner forårsager ikke autisme		Arkiv: http://archive.is/SCAqJ
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside http://www.cdc.gov/vaccinesafety/concerns/autism.html	
	Sidenavn: Forårsager vacciner autisme?	Arkiv: http://archive.is/4VNXR
	Hjemmeside: Johns Hopkins University School of Public Health - Institut for Vaccinesikkerhed http://www.vaccinesafety.edu/vs-autism.htm	

Machine Translated by Google

	Sidenavn: Vaccinesikkerhed: Undersøg beviserne	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1l1B FNOu118F7xhM8z7zhmohkVYgoJfs
	Hjemmeside: AAP, 2013 https://www.aap.org/en-us/Documents/immunization_vaccine_studies.pdf	
	Dokumentnavn: Informationsark Observeret vaccinereaktionsrate Mæslinger, fåresyge og røde hunde Vacciner	
	Forfatter/År: WHO, 2014 http://www.who.int/vaccine_safety/initiative/tools/MMR_vaccinerater_informationsark.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=12JQo DTvzr3qlbq93QChZP8a_vhOSn9J5
	Side 3, 9	

36	Dokumentnavn: Negative virkninger af vacciner: Evidens og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effects-of-vaccines-evidence-and-causality.aspx	
	Forfatter/År: IOM, 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBz oCq0tSiuYmHF1_yYQ
	Side 145(174)	

37	Artikelnavn: Dansk forsker anklaget for at stjæle penge til forskning i autisme	Dato: 13. april 2011
	Hjemmeside: Reuters	Arkiv: http://archive.is/h1qLN
	En dansk videnskabsmand er blevet tiltalt af en føderal storjury i Atlanta for angiveligt at have stjålet 1 million dollars i tilskud, som Centers for Disease Control and Prevention havde øremærket til autismeforskning. Amerikanske anklagere meddelte onsdag, at de søger at få udleveret Poul Thorsen, 49, anklaget for elektronisk bedrageri og hvidvaskning af penge. Han brugte de stjålne penge til at købe et hus i Atlanta, en Harley Davidson-motorcykel og to biler, sagde anklagere. […] Thorsen, gæsteforsker ved det Atlanta-baserede CDC i 1990'erne, hjalp to offentlige myndigheder i Danmark med at opnå 11 millioner dollars i forskningsbevillinger. Han flyttede tilbage til Danmark i 2002 for at være hovedforsker for programmet. Anklagere sagde, at han også var ansvarlig for at administrere forskningsmidlerne, som delvist var øremærket til at undersøge forholdet mellem autisme og eksponering for vacciner.	
	Artikelnavn: Dansker tiltalt for at bedrage CDC	Dato: 13. april 2011
	Hjemmeside: Atlanta Business Chronicle http://www.bizjournals.com/atlanta/news/2011/04/13/dane-tiltalt-for-bedrageri-cdc.html	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180919220752/https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:sU81j6AiPG8J:https://www.bizjournals.com/atlanta/news/2011/04/13/dane-indicted-for-defrauding-cdc.html+&cd=1&hl=da&ct=clnk&gl=il&klient=firefox-b

Machine Translated by Google

	Thorsen arbejdede i 1990'erne som gæsteforsker ved CDC's afdeling for fødselsdefekter og udviklingsmæssige handicap, da CDC indhentede ansøgninger om tilskud til forskning relateret til spædbørns handicap. Thorsen promoverede ideen om at tildele bevillingen til Danmark og gav input og vejledning til forskningen. Fra 2000 til 2009 tildelte CDC mere end 11 millioner dollars til to statslige myndigheder i Danmark for at undersøge forholdet mellem autisme og eksponering for vacciner...	
	Sidenavn: Flygtningeprofiler	
	Hjemmeside: Generalinspektørens kontor, HHS https://oig.hhs.gov/fraud/fugitives/profiles.asp#other-flygtninge	Arkiv: http://archive.is/wip/4qVfg

38 Artikelnavn:	Sammenhæng mellem thimerosalholdig vaccine og Autisme	PMID: 14519711
	Hovedforfatter/år: Anders Hviid, 2003	Tidsskrift: JAMA
	Artikelnavn: Mæslinger-, fåresyge- og røde hunde-vaccination og astmalignende sygdomme i den tidlige barndom	PMID: 18845551
	Hovedforfatter/år: Anders Hviid, 2008	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for Epidemiologi
	Artikelnavn: Autisme og vacciner indeholdende thimerosal: mangel på ensartet bevis for en sammenhæng.	PMID: 12880876
	Hovedforfatter/år: Paul Stehr-Green, 2003	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for Forebyggende medicin
	Artikelnavn: Thimerosal og forekomsten af autisme: Negativ økologisk Dokumentation fra danske befolkningsbaserede data	PMID: 12949291
	Hovedforfatter/Årgang: Kreesten M. Madsen, 2003	Tidsskrift: Pædiatri

39 Forkortet navn:	Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6
	Artikeltitel, side 1	

40 Forkortet navn:	Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6
	P 6: Støttet af tilskud fra…Det Nationale Vaccineprogramkontor og Det Nationale Vaccinationsprogram, Centers for Disease Control and Prevention…	

Machine Translated by Google

41-60

41 Sidenavn:	Vacciner forårsager ikke autisme	Arkiv: http://archive.is/SCAqJ
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside http://www.cdc.gov/vaccinesafety/concerns/autism.html	
	Der er ingen sammenhæng mellem vacciner og autisme	

42 Dokumentnavn:	Negative virkninger af vacciner: Evidens og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effects-of-vaccines-evidence-and-causality.aspx	
	Forfatter/År: IOM, 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBz_oCq0tSiuYmHF1_yYQ
	P 50 (79): Epidemiologiske analyser er normalt ikke i stand til at påvise en øget eller mindsket risiko, der er lille, medmindre studiepopulationen er meget stor, eller forskellen mellem de grupper (f.eks. vaccinerede vs. uvaccinerede) i risikozonen er meget høj... Disse undersøgelser kan heller ikke påvise risici, der påvirker en lille delmængde af befolkningen.	

43 Forkortet navn:	Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-_bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6_
	P 2: Vi udførte en omfattende journalgennemgang for 40 børn med autismeforstyrrelser…	

44 Forkortet navn:	Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-_bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6_
	P 2: Vi fastslog MFR-vaccinationsstatus på baggrund af vaccinationsdata indberettet til Sundhedsstyrelsen af praktiserende læger, der administrerer alle MFR-vaccinationer i Danmark.	

45 Forkortet navn:	Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-_bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6
	P 5: Vi antager, at dataene om MFR-vaccination er næsten komplette, da praktiserende læger i Danmark først får refusion efter at have indberettet vaccinationsdata til Sundhedsstyrelsen.	

Machine Translated by Google

46 Forkortet navn: Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-_bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6	
Data hentet fra tabel 2		

Madsen 2002

TABLE 2. ADJUSTED RELATIVE RISK OF AUTISTIC DISORDER AND OF OTHER AUTISTIC-SPECTRUM DISORDERS IN VACCINATED AND UNVACCINATED CHILDREN.*

VACCINATION	PERSON-YEARS†	AUTISTIC DISORDER		OTHER AUTISTIC-SPECTRUM DISORDERS	
		NO. OF CASES	ADJUSTED RELATIVE RISK (95% CI)	NO. OF CASES	ADJUSTED RELATIVE RISK (95% CI)
Total	2,129,864	316		422	
Vaccination					
No	482,360	53	1.00	77	1.00
Yes	1,647,504	263	0.92 (0.68–1.24)	345	0.83 (0.65–1.07)

Researchers Calculations

MMR Status	Person Years	No. Autistic Kids	Adjusted Relative Risk
Unvaccinated	482,360	53	1.00
Vaccinated	1,647,504	263	**0.92**
Conclusion	Vaccinated kids have lower autism risk		

Calculation without Adjustments

MMR Status	Person Years	Autistic Children	Years/Child	Relative Risk
Unvaccinated	482,360	53	9,101	1.00
Vaccinated	1,647,504	263	6,264	**1.45**
Conclusion	Vaccinated kids have higher (45%) autism risk			

47 Forkortet navn: Madsen 2002	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Yr4-_bZH0ybUOZcp52BHoxzR_A1gjSSG6	
P 3: Vi beregnede den relative risiko med justering for alder, kalenderperiode, køn, fødselsvægt, gestationsalder, moderens uddannelse og socioøkonomisk status.		

48 Artikelnavn: Øget eksponering for antistofstimulerende proteiner og polysaccharider i vacciner er ikke forbundet med risiko for autisme http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(13)00144-3/pdf	PMID: 23545349	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl	
Hovedforfatter/år: Frank DeStefano, 2013	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatri	

49 Forkortet navn: DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl	
Studietitel P 1: Øget eksponering for antistofstimulerende proteiner og polysaccharider i vacciner er Ikke forbundet med risiko for autisme		

Machine Translated by Google

50 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl
	P 1	

51 Få eksempler – Ingen sammenhæng mellem vacciner og autisme https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17928818 Ingen sammenhæng mellem type 1-diabetes og vacciner i børneprogrammet https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11731639 Ingen sammenhæng mellem vacciner og astma https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12182372 Ingen sammenhæng mellem thimerosal i vacciner og neurologiske handicap https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14595043 Influenza- og H1N1-vacciner er sikre https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21767718

52 Arkiv: http://archive.is/bh8oL

53 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl
	P 1	

54 Artikelnavn: Ny undersøgelse finder ingen sammenhæng mellem 'for mange vacciner' og autisme		Dato: 29. marts 2013
Hjemmeside: NBC http://vitals.nbcnews.com/_news/2013/03/29/17516929-new-study-finds-no-link-between-too-many-vaccines-and-autism		Arkiv: http://archive.is/oDjiE

55 Artikelnavn: Ny undersøgelse finder ingen sammenhæng mellem 'for mange vacciner' og autisme		Dato: 29. marts 2013
Hjemmeside: NBC http://vitals.nbcnews.com/_news/2013/03/29/17516929-new-study-finds-no-link-between-too-many-vaccines-and-autism		Arkiv: http://archive.is/oDjiE
"Denne undersøgelse undersøgte bekymringen om, hvorvidt det at modtage for mange vacciner ved ét lægebesøg eller for mange vacciner i løbet af de første to leveår kan være forbundet med udviklingen af autisme," fortalte rapportens hovedforfatter, Dr. Frank DeStefano, til NBC's chefredaktør for medicinsk forskning, Dr. Nancy Snyderman. "Vi fandt ud af, at de ikke er relaterede." DeStefano håber, at den nye forskning vil overbevise forældre om, at det er sikkert at følge CDC's vaccinationsplaner. […] "Antallet af vacciner i den nuværende vaccinationsplan er, hvad der er nødvendigt for at beskytte børn," sagde han. "Det er ikke for mange for et barns immunsystem."		

Machine Translated by Google

56 Artikelnavn:	Vacciner ikke forbundet med autisme. Igen.	Dato: 29. marts 2013
	Hjemmeside: Forbes http://www.forbes.com/sites/emilywillingham/2013/03/29/vaccines-not-associated-to-autism-igen/#5b452ca95166	Arkiv: http://archive.is/QVEo0
	Artikelnavn: Flere vacciner er ikke forbundet med risiko for autisme	Dato: 30. marts 2013
	Hjemmeside: Medical News Today http://www.medicalnewstoday.com/articles/258414.php	Arkiv: http://archive.is/Tsbin
	Artikelnavn: Antal tidlige barndomsvacciner, der ikke er knyttet til Autisme	Dato: 29. marts 2013
	Hjemmeside: NPR http://www.npr.org/sections/health-shots/2013/03/29/175626824/the-number-of-early-childhood-vaccines-not-linked-to-autism	Arkiv: http://archive.is/V8Xst
	Artikelnavn: Ingen sammenhæng fundet mellem autisme og antal vacciner	Dato: 29. marts 2013
	Hjemmeside: CBS News http://www.cbsnews.com/news/no-link-found-between-autism-and-number-of-vaccines/	Arkiv: http://archive.is/TKUmJ
	Artikelnavn: Flere vaccinationer på samme dag giver ikke anledning til autisme Risiko	Dato: 29. marts 2013
	Hjemmeside: Time Magazine http://healthland.time.com/2013/03/29/multiple-vaccinations-on-same-day-does-not-raise-autism-risk/	Arkiv: http://archive.is/eB8AB

57 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl
	For eksempel, P 2: vi evaluerede sammenhængene mellem den samlede kumulative eksponering for antistofstimulerende proteiner og polysaccharider fra børnevaccinationer og... ASD-udfald eller P7: Vi fandt dog ingen sammenhæng mellem eksponering for antigener fra vacciner i spædbarnsalderen og udvikling af autismespektrumforstyrrelser med regression.	

58 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl

Machine Translated by Google

	P 1: En nylig undersøgelse viste, at forældres største bekymringer i forbindelse med vaccination omfattede administration af for mange vacciner i løbet af de første 2 leveår, administration af for mange vacciner under et enkelt lægebesøg og en mulig sammenhæng mellem vacciner og indlæringsvanskeligheder, såsom autisme.

59 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P 1: Ved at bruge antallet af antistofstimulerende proteiner og polysaccharider i vacciner som et mål, evaluerede vi sammenhængen mellem niveauet af immunologisk stimulering modtaget fra vacciner i løbet af de første 2 leveår og risikoen for at udvikle en autismespektrumforstyrrelse (ASD), herunder specifikke ASD-subtyper.	

60 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P2, tabel 1	

61-80

61 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P 4: Denne tilgang antager ganske vist, at alle proteiner og polysaccharider i en vaccine fremkalder tilsvarende immunresponser, hvorimod nogle proteiner faktisk kan være mere tilbøjelige end andre til at stimulere et immunrespons. Desuden tager beregningerne ikke højde for antallet af epitoper pr. antigen eller den immunologiske styrke af hver epitop.	

62 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P 4: Ikke desto mindre mener vi, at vores estimater giver en gyldig relativ rangordning af antigenindholdet i vacciner.	

63 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P 4: Den gældende immuniseringsplan i de år, hvor vores undersøgelsesbørn blev vaccineret, omfattede nogle vacciner, såsom difteri, stivkrampe og helcelle-kighoste, der var mere grove og antigene end nuværende vacciner, og som også forårsagede flere bivirkninger. Fjernelse af helcelle-kighostevaccinen fra børnevaccinationsplanen har reduceret den antigene belastning fra vacciner væsentligt.	

64 Forkortet navn:	DeStefano 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1LVEHpSumks-XGbdd7DujwX2hDOP4ltVl_
	P2, tabel 1	

Machine Translated by Google

65 Artikelnavn (oversat fra hebraisk): Er vacciner en byrde for immunsystemet? (Svar: nej)		Dato: 17. marts 2018 Arkiv: http://archive.is/QfpPN
Hjemmeside: Davidson instituttet, uddannelsesafdelingen af Weizmann Instituttet for Videnskab, Rehovot, Israel		
(Oversat fra hebraisk) Et studie fra 2013 [DeStefano 2013] undersøgte et andet spørgsmål – er der en sammenhæng mellem antallet af anigener og risikoen for autisme […] Ligesom mange andre studier, der er foretaget siden, konkluderede dette studie fra 2013 også, at der ikke er nogen.		

66 Artikelnavn: Autoimmune sygdomme og vaccination mod tedrivalent humant papillomavirus hos unge kvindelige forsøgspersoner http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/joim.12155/pdf-fil		PMID: 24206418 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
Hovedforfatter/år: L. Grimaldi-Bensouda, 2014	Tidsskrift: Tidsskrift for Intern Medicin	

67 Forkortet navn: Grimaldi-Bensouda 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
Side 9: Finansiering finansieret af et ubegrænset tilskud fra Sanofi Pasteur MSD		

68 Merck og Sanofi-Pasteur lukkede deres fælles selskab i 2016. http://www.msd.com/about/featured-stories/spmsd/index.html Arkiv: https://web.archive.org/web/20180907083210/http://www.msd.com/about/featured-stories/spmsd/index.html	

69 Forkortet navn: Grimaldi-Bensouda 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
Side 9: Finansiering Den videnskabelige komité for undersøgelsen modtog honorarer fra Sanofi Pasteur MSD		

70 Forkortet navn: Grimaldi-Bensouda 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
Side 8: Erklæring om interessekonflikt		

71 LA-SER (LASER ANALYTICA) virksomheden blev i 2018 købt fra en anden virksomhed. På grund af dette er virksomhedens hjemmeside (http://www.la-ser.com) er ikke længere tilgængelig. Disse uddrag blev kopieret fra virksomhedens hjemmeside, da den stadig var online. 5 af de 8 største medicinalproducenter og 15 mellemstore virksomheder og bioteknologivirksomheder bruger allerede PGRx

Machine Translated by Google

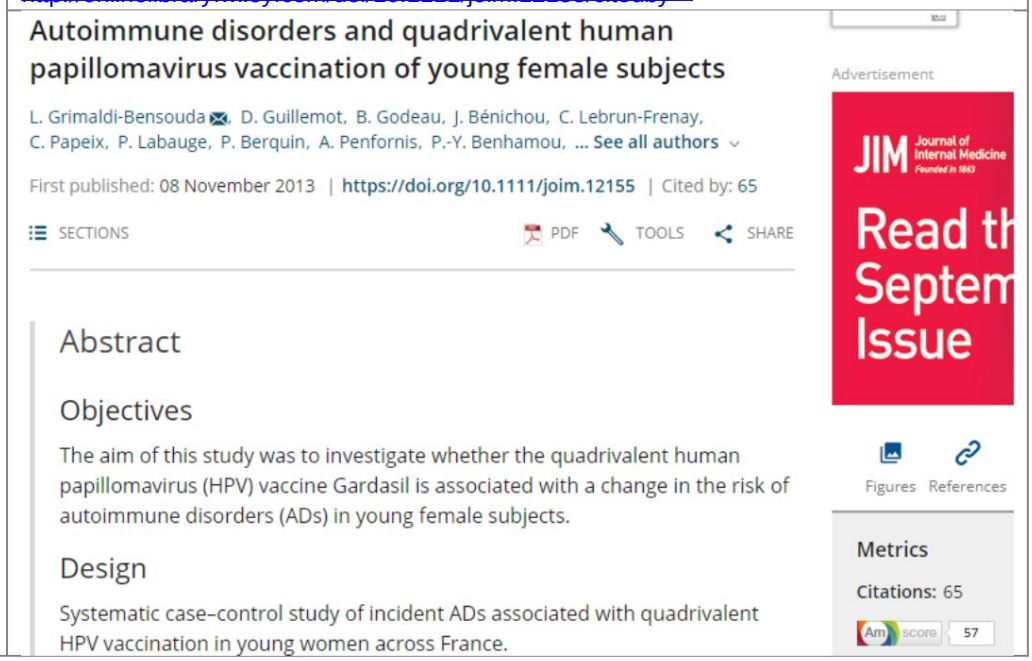
	http://www.la-ser.com/services-2/data-solutions/ Vi leverer banebrydende resultatforskning, der er designet til at demonstrere de fordele, som produkter og sundhedsteknologier giver patienter. http://www.la-ser.com/services-2/real-world-evidence/ LASER ANALYTICA blev grundlagt af en af verdens pionerer og ledere inden for farmakoepidemiologi og folkesundhed, professor Lucien Abenhaim, der i flere år ledede det berømte McGill Pharmacoepidemiology Education Program, og tilbyder unikke konsulentfunktioner inden for disse områder. http://www.la-ser.com/services-2/real-world-evidence/ En nyhedshistorie om LA-SERs opkøb af Analytica: http://myemail.constantcontact.com/LA-SER-Group-Grows-Worldwide-Healthcare-Economics-Consulting-Capabilities.html?soid=1102157698477&aid=K05zKxx4Z4c Arkiv : http://archive.is/U0iWM En nyhedshistorie om Certara's opkøb af LA-SER: https://www.certara.com/pressreleases/certara-acquires-analytica-laser-a-leader-in-market-access-health-economics-and-outcomes-research-heor-and-real-world-evidence-solutions?/ Arkiv : http://archive.is/TtBdC

72 Dokumentnavn: MMWR bind 63, nr. 5 https://www.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr6305.pdf		
	Forfatter/År: CDC, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1KF2xYaHnQs8NrjCW1owte8XUM_-s2NOM
	Side 28 (30)	

73 Dokumentnavn: HPV-vaccinen er sikker — (Gardasil) https://www.cdc.gov/vaccinesafety/pdf/data-summary-hpv-gardasil-vaccine-is-safe.pdf		
	Forfatter/År: CDC, 2016	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1HxmMkj_j9UedaLjabAkHNH05f2Ma9fF-
	P2	

Machine Translated by Google

74 Pr. juli 2020.
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/joim.12155/citedby



75 Forkortet navn:	Grimaldi-Bensouda 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
	P 9: LA-SER, en uafhængig forskningsorganisation, der ejer og udvikler PGRx.database.	

76 Forkortet navn:	Grimaldi-Bensouda 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
	P 3: Vaccinationshistorikken mod humant papillomavirus blev vurderet ved hjælp af receptjournaler modtaget fra cases og referencer, samt direkte fra praktiserende læger og under telefoninterviewene. Derudover indhentede forskerne vaccinationsstatus for forsøgspersoner, som der ikke var telefonforbindelse med, hvilket indikerer, at de havde en anden kilde til informationen (se note til figur 1, s. 6).	

77 Forkortet navn:	Grimaldi-Bensouda 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
	P 3: For hvert tilfælde af Alzheimers sygdom blev kun referencer uden historik med den pågældende type Alzheimers sygdom udvalgt som potentielle kontroller.	

78 Forkortet navn:	Grimaldi-Bensouda 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1dSrBeFU_P-ZKrSaMwoaow6Pc9rst9isY
	Side 4, tabel 1	

Machine Translated by Google

79 Artikelnavn: Vaccination og allergiske sygdomme: En fødselskohorteundersøgelse http://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.94.6.985		PMID: 15249303 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
	Hovedforfatter/År: Tricia M. McKeever, 2004	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed

80 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
	P1: Resultater. Vi fandt en sammenhæng mellem vaccination og udvikling af allergiske sygdomme; denne sammenhæng var dog kun til stede blandt børn med færrest lægebesøg og kan forklares med denne faktor. Konklusioner. Vores data tyder på, at de anbefalede rutinevaccinationer ikke er en risikofaktor for astma eller eksem.	

81-100

81 Sidenavn: Det Medicinske Fakultet - Liste over skolens personale		Arkiv: http://archive.is/Hhsw2
	Hjemmeside: University of Nottingham https://www.nottingham.ac.uk/medicine/people/tricia.mckeever	

82 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
	P 1: Der er sket en uforklarlig stigning i forekomsten af allergiske sygdomme i den udviklede verden i de seneste årtier. I samme periode har der været en stigning i masseimmunisering, hvilket har ført til hypotesen om, at visse vacciner kan øge risikoen for allergiske sygdomme.	

83 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
	P 1: Det er helt klart vigtigt at få en detaljeret forståelse af forholdet mellem vaccination og allergiske sygdomme, fordi en opfattelse af, at vaccination er skadelig, kan have en negativ indvirkning på effektiviteten af immuniseringsprogrammer.	

84 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
	P 2: Børn, der ikke bliver taget til lægen, har mindre sandsynlighed for at blive vaccineret, og de har også mindre mulighed for at få stillet en diagnose med allergisk sygdom.	

Machine Translated by Google

85 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
P 1: Vi identificerede børn, der var tilmeldt deres praktiserende læge (deres primære læge) inden for 3 måneder efter fødslen, og hvis sygehistorie omfattede mindst ét lægebesøg ad gangen.		

86 Artikelnavn: Vaccination og risiko for allergiske sygdomme https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1449840/		PMID: 15623850
Hovedforfatter/år: Eric L. Hurwitz , 2005	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	

87 Forkortet navn: McKeever 2004		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13b5r3JluMRXKcXVsouZfPpCDPsnDqkgI
P 4: Disse data, sammen med andre offentliggjorte beviser, tyder på, at nuværende vaccinationspraksis ikke har en negativ effekt på forekomsten af allergiske sygdomme.		

88 Artikelnavn: Gennemgribende udviklingsforstyrrelser i Montreal, Quebec, Canada: Prævalens og forbindelser til vaccinationer http://pediatrics.aappublications.org/content/118/1/e139		PMID: 16818529 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7fnwvS_XJPxMd
Hovedforfatter/år: Eric Fombonne, 2006	Tidsskrift: Pædiatri	

89 Nogle vacciner-autisme Fombonne-artikler:
Intet bevis for en ny variant af mæslinger-fåresyge-røde hunde-induceret autisme.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11581466

MFR-vaccination og gennemgribende udviklingsforstyrrelser: et case-control-studie.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15364187
Er der en autismeepidemi?
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11158478

Epidemiologi af gennemgribende udviklingsforstyrrelser.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19218885

Thimerosal forsvinder, men autisme forbliver.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18180423

90 Forkortet navn: Fombonne 2006		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7fnwvS_XJPxMd

Machine Translated by Google

	P 1: I Storbritannien har Dr. Fombonne rådgivet om epidemiologi og kliniske aspekter af autisme til forskere, der rådgiver forældre, til vaccineproducenter og til adskillige regeringsudvalg mellem 1998 og 2001. Siden juni 2004 har Dr. Fombonne været ekspertvidne for vaccineproducenter i amerikanske thimerosal-retssager. Ingen af hans forskning er nogensinde blevet finansieret af industrien.

91 Forkortet navn: Fombonne 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7fnwvS_XJPxMd	
	Side 11: Børn med autisme og deres yngre, upåvirkede søskende bør vaccineres. Uvaccinerede børn har en langt højere risiko for at blive smittet med mæslinger og lide af de til tider alvorlige eller dødelige komplikationer.	

92 Artikelnavn: Ingen forbindelse mellem autisme og vaccine, bekræfter forskere igen	Dato: 5. juli 2006	
Hjemmeside: MEDPAGE TODAY http://www.medpagetoday.com/infectiousdisease/vaccines/3669	Arkiv: http://archive.is/NWRZ5	
Efterhånden som det kviksølvholdige konserveringsmiddel thimerosal blev fjernet fra vacciner, og efterhånden som færre børn fik vaccinen mod fåresyge-mæslinger-røde hunde, steg forekomsten af autisme og relaterede lidelser blandt canadiske skolebørn. I en undersøgelse af næsten 28.000 børn født mellem 1987 og 1998 var forekomsten af gennemgribende udviklingsforstyrrelser større hos de børn, der blev vaccineret, efter at den kviksølvholdige forbindelse thimerosal var blevet fuldstændig fjernet fra vacciner i Canada, rapporterede Eric Fombonne, MD, fra McGill University i Montreal, og kolleger.		
Artikelnavn: Vacciner og autisme	Dato: 6. juli 2006	
Hjemmeside: CBS http://www.cbsnews.com/news/vaccines-and-autism/	Arkiv: http://archive.is/mPFH3	
Ny forskning fra Canada afslutter muligvis ikke debatten om børnevacciner og autisme — men det giver yderligere beviser for, at vacciner ikke er skyld i den dramatiske stigning i rapporterede tilfælde af udviklingsforstyrrelsen.		
Artikelnavn: Undersøgelse: Vacciner forårsager ikke autisme	Dato: 6. juli 2006	
Hjemmeside: WEBMD http://www.webmd.com/children/vaccines/news/20060706/study-vacciner-forårsager-ikke-autisme	Arkiv: http://archive.is/4Dsbb	
Ny forskning fra Canada afslutter måske ikke debatten om børnevacciner og autisme, men den giver mere bevis for, at vacciner ikke er skyld i den dramatiske stigning i rapporterede tilfælde af udviklingsforstyrrelsen. Undersøgelsen undersøgte resultaterne blandt 28.000 børn i Quebec, der blev udsat for forskellige doser af mæslinge-, fåresyge- og røde hunde -vaccinen (MMR-vaccinen [...]		

93 Artikelnavn: Vacciner og autisme	Dato: 6. juli 2006	
Hjemmeside: CBS http://www.cbsnews.com/news/vaccines-and-autism/	Arkiv: http://archive.is/mPFH3	

Machine Translated by Google

	Vores undersøgelse udelukker endnu engang MMR som årsag til autisme.

94 Artikelnavn:	Ingen forbindelse mellem autisme og vaccine, bekræfter forskere igen	Dato: 5. juli 2006
	Hjemmeside: MEDPAGE TODAY http:// www.medpagetoday.com/infectiousdisease/vaccines/3669	Arkiv: http://archive.is/NWRZ5
	Vi håber, at denne undersøgelse endelig vil aflive den udbredte opfattelse af, at vacciner forbinder udviklingssygdomme som autisme.	

95 Pr. juli 2020	https://pediatrics.aappublications.org/content/118/1/e139/tab-article-info

96 Artikelnavn:	Vacciner og autisme: Beviser understøtter ikke en årsagssammenhæng https://ascpt.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1038/sj.clpt.6100407	PMID: 17928818
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UcEA2dqSucbfzvLnwCEzvP5F16QRzaSi
	Hovedforfatter/år: Frank DeStefano, 2007	Tidsskrift: Klinisk farmakologi og terapi
	P2: Tilsvarende viste en undersøgelse foretaget i Montreal, at prævalensen af gennemgribende udviklingsforstyrrelser, herunder autisme, steg i fødselskohorten fra 1987 til 1998, hvorimod MFR-vaccinationsdækningen i samme periode viste et statistisk signifikant fald.	

97 Dokumentnavn:	Børnevaccinationsplanen og sikkerheden Interessenters bekymringer, videnskabelig evidens og fremtidige studier http://www.nap.edu/catalog/13563/the-childhood-immunization-schedule-and-safety-stakeholder-concerns-scientific-evidence	
	Forfatter/År: IOM, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 86 (103): Den indledende litteratursøgning identificerede 32 artikler om forholdet mellem immuniseringer eller vacciner og gennemgribende udviklingsforstyrrelser ... hver af de fire andre artikler kan muligvis hjælpe med en undersøgelse af tidsplanen. […] Dette var en økologisk undersøgelse, men dataene blev fortolket omhyggeligt, og forskellene i relevante tendenser blev bemærket.	

98 Dokumentnavn:	Negative virkninger af vacciner: Evidens og årsagssammenhæng http://nationalacademies.org/hmd/reports/2011/adverse-effects-of-vaccines-evidence-and-causality.aspx	
	Forfatter/År: IOM, 2011	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nl18cdV_y3TtQBzoCq0tSiuYmHF1_yYQ

Machine Translated by Google

	P 145 (174): [det blev] ikke taget i betragtning i vægtningen af epidemiologisk evidens, fordi de leverede ... en økologisk sammenligningsundersøgelse, der manglede data på individniveau.

99 Forkortet navn: Fombonne 2006		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7_fnwvS_XJPxMd
	P 5: For de 10 fødselskohorter med tilgængelige data var den gennemsnitlige MFR-optagelse i Quebec… Og side 7: Vaccinationsoptagelsen af MFR var høj i Quebec med et gennemsnit på 93,2 % i løbet af undersøgelsesårene.	

100 Forkortet navn: Fombonne 2006		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7_fnwvS_XJPxMd
	P 4: Data om MFR-optagelse i undersøgelsesperioden var tilgængelige via Direction de Sante' Publique de la Capitale Nationale (N.Boulianne, BN, MSc, skriftlig kommunikation, 2005).	

101-114

101 Artikelnavn: En fortælling om to byer: Fejlbehæftet epidemiologi		Dato: 7. marts 2007
Forfatter: F. Edward Yazbak		Arkiv: http://archive.is/253mj

102 Artikelnavn: En fortælling om to byer: Fejlbehæftet epidemiologi		Dato: 7. marts 2007
Forfatter: F. Edward Yazbak		Arkiv: http://archive.is/253mj
	Som en bemærkning mener jeg, at beviserne for ingen sammenhæng mellem MMR og autisme er tilstrækkelige. Det er det ikke. værd at offentliggøre mere om dette emne. Vi vil ikke offentliggøre denne korrespondance.	

103 Forkortet navn: Fombonne 2006		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7_fnwvS_XJPxMd
	P 3: LBPSB har et særligt støtteteam til at overvåge fremskridtene hos børn med PDD i sine skoler. Dette team fører en liste over børn med en PDD-diagnose, som opdateres ugentligt. De børn med PDD, som er fokus for denne undersøgelse, blev identificeret via denne liste.	

Machine Translated by Google

104 Forkortet navn: Fombonne 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7fnwvS_XJPxMd	
P 4: Individuelle immuniseringsdata var ikke tilgængelige for forsøgspersonerne.		

105 Forkortet navn: Fombonne 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1lBvQzmoUd1U2XQk7vJR7fnwvS_XJPxMd	
P 10: … data om regression i udviklingsforløbet hos børn med PDD var ikke tilgængelige i denne undersøgelse …		

106 Artikelnavn: Effekter af redaktionel fagfællebedømmelse En systematisk gennemgang http://jama.jamanetwork.com/article.aspx?articleid=194989	PMID: 12038911	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1RYbu-FqONzxV07oMQMJSLJHZlkNHJCHz	
Hovedforfatter/år: Tom Jefferson, 2002	Tidsskrift: JAMA	
P1: KONKLUSIONER: Redaktionel fagfællebedømmelse er, selvom den er udbredt, stort set uafprøvet, og dens virkninger er usikre.		

107 Artikelnavn: Fagfællebedømmelse: en mangelfuld proces i hjertet af videnskab og tidsskrifter https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1420798/pdf/0178.pdf	PMID: 16574968	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Oal3x_lv_A7W_xJKy12F0HsghDA38RQJ	
Hovedforfatter/år: Richard Smith, 2006	Tidsskrift: Tidsskrift for Det Kongelige Medicinske Selskab	
P2: På BMJ lavede vi adskillige undersøgelser, hvor vi indsatte større fejl i artikler, som vi derefter sendte til mange anmeldere. Ingen opdagede nogensinde alle fejlene. Nogle anmeldere opdagede ingen, og de fleste anmeldere opdagede kun omkring en fjerdedel.		

108 Artikelnavn: Skal akademikere betales for fagfællebedømmelse?	Dato: 16. marts 2016	
Hjemmeside: DE https://www.timeshighereducation.com/news/should-academics-be-paid-for-peer-review	Arkiv: http://archive.is/OUeBu	
Efterhånden som antallet af artikler, der skal gennemgås, stiger, overvejer tidsskrifter at erstatte et frivilligt system med kontante belønninger.		

Machine Translated by Google

109 Forkortet navn: Smith 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Oal3x_lv_A7W_xJKy12F0HsqhDA38RQJ	
P 2: Fagfællebedømmelse opdager sommetider svindel ved et tilfælde, men generelt er det ikke en pålidelig metode til at opdage svindel, fordi den fungerer på tillid.		

110 Forkortet navn: Smith 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Oal3x_lv_A7W_xJKy12F0HsqhDA38RQJ	
P 5: Nogle tidsskrifter, herunder *BMJ,* stiller som betingelse for indsendelse, at redaktørerne kan bede om rådataene bag et studie. Vi gjorde det en eller to gange, kun for at opdage, at gennemgang af rådata er vanskelig, dyr og tidskrævende.		

111 Forkortet navn: Smith 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Oal3x_lv_A7W_xJKy12F0HsqhDA38RQJ	
P 2: Vi har altså kun lidt evidens for effektiviteten af peer review, men vi har betydelig evidens for dens mangler. Udover at være dårlig til at opdage grove mangler og næsten ubrugelig til at opdage bedrageri, er den langsom, dyr, ødsel med akademisk tid, meget subjektiv, nærmest et lotteri, tilbøjelig til bias og let at misbruge.		

112 Artikelnavn: John Ioannidis har dedikeret sit liv til at kvantificere, hvordan videnskab er ødelagt	Dato: 16. februar 2015	
Hjemmeside: VOX http://www.vox.com/2015/2/16/8034143/john-ioannidis- interview	Arkiv: http://archive.is/4nIGf	
Der er i den seneste tid blevet lagt stigende vægt på at forsøge at have en post-publiceringsgennemgang. Når en artikel er offentliggjort, kan man kommentere på den, stille spørgsmål eller stille bekymringer. Men de fleste af disse bestræbelser har ikke en incitamentsstruktur på plads, der kan hjælpe dem med at komme i gang. Der er heller intet incitament for forskere eller andre interessenter til at foretage en meget grundig og kritisk gennemgang af en undersøgelse, til at forsøge at reproducere den eller til at undersøge den systematisk og bruge en reel indsats på reanalyse. Vi er nødt til at finde måder, hvorpå folk kan blive belønnet for denne type reproducerbarheds- eller bias-tjek.		

113 Artikelnavn: Hvor mange forskere fabrikerer og forfalsker forskning? En systematisk gennemgang og metaanalyse af undersøgelsesdata http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2685008/	PMID: 19478950	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1qOwUWd9WRgChSUN-jNC8AJjaaT2yuEBR	
Hovedforfatter/år: Daniele Fanelli, 2009	Tidsskrift: PLOS One	
P1: Et samlet vægtet gennemsnit på 1,97 % […] af forskere indrømmede at have fabrikeret, forfalsket eller ændret data eller resultater mindst én gang – en alvorlig form for forseelse efter enhver standard – og op til 33,7 % indrømmede anden tvivlsom forskningspraksis. I undersøgelser, der spurgte om kollegers adfærd, var indrømmelsesraterne 14,12 % […] for forfalskning og op til 72 % for anden tvivlsom forskningspraksis.		

Machine Translated by Google

114 Forkortet navn:	Smith 2006	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Oal3x_lv_A7W_xJKy12F0_HsqhDA38RQJ
	P 2: Vi har altså kun lidt evidens for effektiviteten af peer review, men vi har betydelig evidens for dens mangler. Udover at være dårlig til at opdage grove mangler og næsten ubrugelig til at opdage bedrageri, er den langsom, dyr, ødsel med akademisk tid, meget subjektiv, nærmest et lotteri, tilbøjelig til bias og let at misbruge.	

Machine Translated by Google

Kapitel 6: Studierne der aldrig vil blive til Færdig

1-20

1	Sidenavn: Dit barns vaccineproces	Arkiv: https://archive.is/uuJeo
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside http://www.cdc.gov/vaccines/parents/infographics/journey-of-child-vaccine.html	

2 Dokumentnavn:	Børnevaccinationsplanen og sikkerheden Interessenters bekymringer, videnskabelig evidens og fremtidige studier http://www.nap.edu/catalog/13563/the-childhood-immunization-schedule-and-safety-stakeholder-concerns-scientific-evidence	
	Forfatter/År: IOM, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 40 (57): … stikprøvestørrelserne i kliniske forsøg før udstedelse af licens har muligvis ikke været tilstrækkelige til at opdage sjældne bivirkninger, populationen i forsøget før udstedelse af licens er muligvis ikke blevet overvåget for langsigtede bivirkninger, og populationerne har muligvis ikke været heterogene.	

3 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 70 (87): Komitéen anerkender også, at folkesundhedssektoren har etableret overvågningssystemer, der fungerer rigtig godt til at opdage bivirkninger, der opstår kort tid efter immunisering.	

4 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 94 (111): Udvalgets gennemgang bekræftede, at forskning i immuniseringssikkerhed hovedsageligt har udviklet sig omkring studier, der undersøger potentielle sammenhænge mellem individuelle vacciner og enkeltstående udfald. Få studier har forsøgt mere globale vurderinger af hele vaccinationssekvensen eller variationer i den samlede immuniseringsplan og kategorier af sundhedsresultater, og ingen har undersøgt spørgsmålet om sundhedsresultater og interessenters bekymringer på præcis den måde, som udvalget blev bedt om at gøre i sin opgavebeskrivelse. Ingen har sammenlignet fuldstændig uimmuniserede befolkningsgrupper med dem, der er fuldt immuniserede, med hensyn til de sundhedsresultater, der er af interessenters interesse.	

Machine Translated by Google

5 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Side 86-88 (103-105)		

6 Sidenavn: Søger sandheden om de aldrig-vaccinerede	Arkiv: http://archive.is/GDQXz	
Hjemmeside: Autismens tidsalder http://www.ageofautism.com/2007/12/seeking-the-tru.html		
Dokumentnavn: Obligatorisk vaccination kort overvejet		
Forfatter/År: John Gibbs, 1856	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1_bol5t6Zyrnej9goXH9P2fmoTQYrMI8X	
S. 10-11: Hovedspørgsmålet for videnskaben er ikke, om vaccination er en beskyttelse mod én form for sygdom, men hvad er dens generelle indflydelse på helbredet? […] Hvad er procentdelen af dødsfald før en given alder, fra alle epidemier, blandt de vaccinerede, sammenlignet med de uvaccinerede? Hvad er henholdsvis procentdelen af sygdomme i åndedrætsorganerne, hudsygdomme, skrofula og kramper? Hvad er den gennemsnitlige levetid blandt de vaccinerede og blandt de uvaccinerede? Ud af tusind børn vaccineret inden for en given tid efter fødslen, og ud af tusind uvaccinerede, hvor hele to tusinde placeres så tæt som muligt på lignende omstændigheder, hvor stor en procentdel ud af hver tusinde når puberteten? Dette er statistikker, som fortalerne for vaccination aldrig har kæmpet med.		

7 Sidenavn: Kongressens optegnelser, bind 159	Arkiv: http://archive.is/f1WSj	
Hjemmeside: Det amerikanske regerings forlagskontor https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CREC-2013-04-26/html/CREC-2013-04-26-pt1-Side E576.htm		
Før jeg kom til Kongressen i 2009, hørte jeg fra nogle i autismemiljøet, der havde talt for en retrospektiv undersøgelse for at undersøge, om der er forskellige sundhedsresultater, når man sammenligner vaccinerede børn og uvaccinerede børn, herunder autisme og kroniske lidelser. Jeg har fortsat hørt disse anmodninger i løbet af de sidste fire år.		

8 Sidenavn: Ingen MMR-autisme-sammenhæng i stor undersøgelse af vaccinerede vs. uvaccinerede børn	Arkiv: http://archive.is/5mWxz	
Hjemmeside: Autisme taler https://www.autismspeaks.org/science/science-news/no-mmr-autism-link-large-study-vaccinated-vs-unvaccinated-kids		

Machine Translated by Google

9 Artikelnavn:	Vaccinationsstatus og sundhed hos børn og unge http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3057555/	PMID: 21412506
	Hovedforfatter/år: Roma Schmitz, 2011	Tidsskrift: Deutsches Ärzteblatt international

10 Sidenavn:	50 myter mod vacciner og Misinformation (punkt 37)	Arkiv: https://web.archive.org/web/20150319024613/http:/pediatrics.about.com/od/immunizations/tp/Anti-Vaccine-Myter-og-Misinformation.03.htm
	Hjemmeside: VeryWell Family http://pediatrics.about.com/od/immunizations/tp/Anti-Vaccine-Myths-and-Misinformation.03.htm	
	I modsætning hertil undersøgte et reelt studie i Tyskland, "Vaccinationsstatus og sundhed hos børn og unge", lægejournaler fra KiGGS for at se, "om uvaccinerede børn og unge adskiller sig fra de vaccinerede med hensyn til sundhed." De sygdomme, de undersøgte, omfattede allergier, eksem, obstruktiv bronkitis, lungebetændelse og mellemørebetændelse, hjertesygdomme, anæmi, epilepsi og ADHD (attention deficit hyperactivity disorder). Ikke overraskende viste denne anden undersøgelse, at uvaccinerede børn var mere tilbøjelige til at få sygdomme, der kan forebygges ved vaccine. Den konkluderede dog også, at "forekomsten af allergiske sygdomme og uspecifikke infektioner hos børn og unge ikke viste sig at afhænge af vaccinationsstatus." Så da disse uvaccinerede og vaccinerede børn havde den samme forekomst af allergier, lungebetændelse og andre tilstande osv., plus at uvaccinerede børn også var mere tilbøjelige til at have vaccineforebyggende sygdomme, såsom mæslinger og fåresyge, lyder det næppe som om, at uvaccinerede børn er sundere.	

11 Forkortet navn: IOM 2013		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	Side 86 (103)	

12 Artikelnavn:	Autismeomkostningerne anslås at nå næsten 500 milliarder dollars, potentielt 1 billion dollars, inden 2025	Dato: 28. juli 2015
	Hjemmeside: UC DAVIES https://www.ucdmc.ucdavis.edu/publish/news/newsroom/10214	Arkiv: http://archive.is/XYc84

13 En undersøgelse af Amish-vaccinationsraten i Illinois Artikelnavn:	Vaccinationsbrug blandt en gammel orden Amish-samfundet i Illinois https://journals.lww.com/pidj/Fulltext/2006/12000/VACCINATION_USAGE_AMONG_AN_OLD_ORDER_AMISH.16.aspx	PMID: 17133167 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1x7eQSXDluWYPH-74YCVOWlx7m6Pj_Kip
	Hovedforfatter/År: Jonathan S. Yoder, 2006	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatriske infektionssygdomme
	En undersøgelse af Amish-vaccinationsraten og -holdningen i Ohio	PMID: 21708796

Machine Translated by Google

	Artikelnavn: Underimmunisering blandt Ohios Amish-folk: Forældres frygt er en større hindring end adgang til pleje	
	Hovedforfatter/År: Olivia K. Wenger, 2011	Tidsskrift: Pædiatri

14	Artikelnavn: Underimmunisering blandt Ohios Amish-folk: Forældres frygt er en større hindring end adgang til pleje	PMID: 21708796
	Hovedforfatter/År: Olivia K. Wenger, 2011	Tidsskrift: Pædiatri
	Side 5: I lighed med vores undersøgelse viste en undersøgelse af en Amish-befolkning i Arthur, Illinois, at forældre var mest bekymrede over vaccinesikkerhed snarere end tilgængelighed, omkostninger, prioritering eller overensstemmelse med religiøse værdier.	

15	Dokumentnavn: Olmsted, der arbejdede i nyhedsbureauet UPI, offentliggjorde serien på UPIs hjemmeside. Serien blev senere fjernet fra siden. Den kan læses her: https://drive.google.com/open?id=1BCJfmWLMrjSuZ8vRYa6LL4slSnhXdfk3

16	Sidenavn: Autismespektrumforstyrrelse (ASF)	Arkiv: http://archive.is/NOyDo
	Hjemmeside: CDC http://www.cdc.gov/ncbddd/autism/index.html	
	CDC er forpligtet til fortsat at levere vigtige data om autismespektrumforstyrrelser (ASF), søge efter faktorer, der sætter børn i risiko for autismespektrumforstyrrelser og mulige årsager, og udvikle ressourcer, der hjælper med at identificere børn med autismespektrumforstyrrelser så tidligt som muligt.	

17	Sidenavn: Kighosteudbrud i et Amish-samfund --- Kent County, Delaware, september 2004--februar 2005	Arkiv: http://archive.is/Kc2RD
	Hjemmeside: CDC http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5530a1.htm	
	Denne rapport beskriver et udbrud af kighoste i et Amish-samfund i Kent County, Delaware, i perioden september 2004-februar 2005, der resulterede i 345 tilfælde og primært ramte børn i førskolealderen. […] For at maksimere aktive overvågnings- og kontrolforanstaltninger blev der iværksat et dør-til-dør-program til sagsfinding og kontaktundersøgelse.	
	Artikelnavn: Haemophilus influenzae type b-sygdom blandt Amish-børn i Pennsylvania: årsager til vedvarende sygdom	PMID: 11581468
	Hovedforfatter/år: AM Fry, 2001	Tidsskrift: Pædiatri

Machine Translated by Google

	Vi undersøgte nylige tilfælde, udførte spørgeskemaer i lokalsamfundet om Hib-vaccinationsdækning og faryngeal bærerskab og uddelte et spørgeskema, der vurderede vaccinationskendskab og -holdninger til 298 medlemmer af 2 Amish-samfund (A og B) i Pennsylvania og, som en sammenligningsgruppe, 136 ikke-Amish-familiemedlemmer, der deltog i statslige vaccinationsklinikker.	
	Artikelnavn: En epidemiologisk undersøgelse af et udbrud af røde hunde blandt Amish-folket i det nordøstlige Ohio http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1403405	PMID: 8341776 Arkiv:
	Hovedforfatter/år: BM Jackson, 1993	Tidsskrift: Pædiatri
	Artikelnavn: Mæslinger blandt Amish: en sammenlignende undersøgelse af mæslingers sværhedsgrad i primære og sekundære tilfælde i husstande	PMID: 1984459 Arkiv:
	Hovedforfatter/år: RW Sutter, 1991	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme
	Et udbrud af mæslinger blandt en overvejende uvaccineret og modtagelig Amish-befolkning i Lebanon County, Pennsylvania, gav mulighed for at teste hypotesen om, at sekundære tilfælde i husstande er mere alvorlige end primære tilfælde, fordi førstnævnte har mere intens eksponering og modtager en større virusinokulum.	

18	Artikelnavn: Undersøgelse viser, at autisme koster mere end kræft, slagtilfælde og hjertesygdomme	Dato: 9. juni 2014
	Hjemmeside: The Guardian http://www.theguardian.com/society/2014/jun/09/autism-costs-more-cancer-strokes-heart-disease	Arkiv: http://archive.is/b6uXH

19	Artikelnavn: Autismens tidsalder: 'En ret stor hemmelighed'	Dato: 7. december 2005
	Hjemmeside: UPI http://www.upi.com/Health_News/2005/12/07/The-Age-of-Autism-A-pretty-big-secret/68291133982531/	Arkiv: http://archive.is/GEpma
	"Vi har en ret stor praksis. Vi har omkring 30.000 eller 35.000 børn, som vi har taget os af gennem årene, og jeg tror ikke, vi har et eneste tilfælde af autisme hos børn, som vi har født, og som aldrig har fået vacciner," sagde Dr. Mayer Eisenstein, Homefirsts medicinske direktør, der grundlagde praksissen i 1973. Homefirsts læger har født mere end 15.000 babyer derhjemme, og tusindvis af dem er aldrig blevet vaccineret.	

20	Artikelnavn: Et prævalensestimat af gennemgribende udviklingsforstyrrelse blandt indvandrere til Israel og israelske indfødte https://www.researchgate.net/publication/8649372_A_pr_evalueringsskøn_af_gennemgribende_udviklingsforstyrrelse_r_blandt_indvandrere_til_Israel_og_israelsk_indfødte_-_A_file_review_studie	PMID: 15052396 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jXh9kgpJS77gnPZXw0-HX1BqeDloNAS3
	Hovedforfatter/år: Anat Kamer, 2004	Tidsskrift: Socialpsykiatri og psykiatrisk epidemiologi

Machine Translated by Google

21-40

21 Sidenavn:	Hvorfor er autismeraten så høj blandt somaliere i Minnesota?	
	Hjemmeside: YouTube https://www.youtube.com/watch?v=xUf4L6UQhbk	

22 Sidenavn:	Hvorfor er autismeraten så høj blandt somaliere i Minnesota?	Arkiv:
	Hjemmeside: YouTube https://youtu.be/xUf4L6UQhbk?t=143	Minutt 2:23

23 Sidenavn:	Hvorfor er autismeraten så høj blandt somaliere i Minnesota?	Arkiv:
	Hjemmeside: YouTube https://youtu.be/xUf4L6UQhbk?t=197	Minutt 3:17

24 Sidenavn:	Minneapolis, Somalisk Autismespektrumforstyrrelse Prævalensprojekt	Arkiv: http://archive.is/VXvmu
	Hjemmeside: University of Minnesota https://rtc.umn.edu/autism/	
	Det somaliske estimat på 1 ud af 32 sammenlignes med 1 ud af 36 hvide børn, 1 ud af 62 sorte børn og 1 ud af 80 latinamerikanske børn.	

25 Sidenavn:	Lovgivning sigter mod at løse thimerosal-problemet Polemik	Dato: 25. juni 2007
		Arkiv: http://archive.is/pswYi
	Hjemmeside: Carolyn B. Maloney (medlem af Kongressen) https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Pz1gbFVVuoUJ:https://maloney.house.gov/media-center/press-releases/legislation-aims-resolve-thimerosal- controversy+&cd=1&hl=da&ct=clnk&gl=il	

26 Sidenavn:	HR 1757 (113.): Lov om undersøgelse af vaccinesikkerhed (2013)	Arkiv: http://archive.is/OwI6D
	Hjemmeside: Govtrack https://www.govtrack.us/congress/bills/113/hr1757	
	Sidenavn: HR3615 - Lov om undersøgelse af vaccinesikkerhed (2017)	Arkiv: http://archive.is/Q0V8j
	Hjemmeside: Congress.gov https://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/3615	

Machine Translated by Google

27 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	S. 20 (37): Den 2. juni 2009 gennemgik den nationale vaccinerådgivende komité (NVAC) landets vaccinesikkerhedssystem og godkendte anbefalingen fra NVAC's sikkerhedsarbejdsgruppe om et eksternt ekspertudvalg, såsom et udvalg nedsat af Institute of Medicine (IOM), "med bred ekspertise inden for forskningsmetoder, studiedesign og etisk forskningspraksis, der skal overveje styrker og svagheder, etiske spørgsmål og gennemførlighed, herunder tidslinjer og omkostninger ved forskellige studiedesign, for at undersøge resultater hos uvaccinerede, vaccinationsforsinkede og vaccinerede børn og rapportere tilbage til NVAC". […] HHS' nationale vaccineprogramkontor bad IOM om at indkalde et forskelligartet udvalg af eksperter inden for pædiatri, neurologi, medicinsk etik, immunologi, statistik, epidemiologi og folkesundhed for at identificere studiedesigns, der er mulige til at besvare spørgsmål om sikkerheden ved USA's børnevaccinationsprogram.	

28 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 21 (38): Identificer potentielle forskningsmetoder, metoder og studiedesign, der kan informere dette spørgsmål, herunder en vurdering af de potentielle styrker og begrænsninger ved hver tilgang, metode og design, samt den økonomiske og etiske gennemførlighed af at udføre dem.	

29 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 17 (34): Vacciner har bidraget betydeligt til verdensomspændende reduktioner i sygelighed og dødelighed ved at reducere forekomsten af alvorlige infektionssygdomme […] Men efterhånden som forekomsten af vaccineforebyggelige sygdomme er faldet, forstår mange ikke disse sygdommes potentiale til at dukke op igen, og de potentielle bivirkninger af selve vaccinerne får større betydning blandt visse interessenter. Der findes faktisk bekymringer om vaccinesikkerhed blandt en bred vifte af individer, institutioner og formelle og uformelle netværk verden over.	

30 Sidenavn:	Vaccinesikkerhed	Arkiv: http://archive.is/TJ196
	Hjemmeside: CDC http://www.cdc.gov/Features/VaccineSafety/	
	Vacciners sikkerhed undersøges grundigt, før de godkendes til offentlig brug. Kliniske forsøg udføres for at evaluere en vaccines sikkerhed og effektivitet, før den kan bringes på markedet. Vacciner testes først i laboratorieforsøg og dyreforsøg. Hvis resultaterne indikerer, at vaccinen er sikker, skal der udføres yderligere test på mennesker, før vaccinen kan godkendes af Food and Drug Administration (FDA).	

31 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW

Machine Translated by Google

	P 5 (22): Ingen undersøgelser har sammenlignet de forskelle i sundhedsresultater, som nogle interessenter satte spørgsmålstegn ved, mellem fuldstændig uimmuniserede børnepopulationer og fuldt immuniserede børn.

32 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_	
	P 11 (28): Det meste vaccinerelateret forskning fokuserer på resultaterne af enkeltvaccinationer eller kombinationer af vacciner administreret ved et enkelt besøg.	

33 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_	
	P 11 (28): Nøgleelementer i hele vaccineplanen – antallet, hyppigheden, tidspunktet, rækkefølgen og alderen ved vaccineadministration – er således ikke blevet systematisk undersøgt i forskningsstudier.	

34 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_	
	P 130 (147): Selvom hver ny vaccine evalueres i sammenhæng med den samlede immuniseringsplan, der eksisterede på tidspunktet for gennemgangen, evalueres individuelle elementer i planen ikke, når den er justeret for at imødekomme en ny vaccine. P 31 (48): Selvom denne proces resulterer i en evaluering af, om de observerede fordele opvejer de observerede risici for den nye vaccine og dermed for tidsplanen, omfatter den ikke undersøgelser, der er specifikt designet til at teste variationer i tidsplanen med henblik på at identificere den optimale tidsplan.	

35 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_	
	P 11 (28): Det andet store problem, som udvalget stødte på, var usikkerhed om, hvorvidt den videnskabelige litteratur havde behandlet alle sundhedsresultater og sikkerhedsproblemer. Udvalget kunne ikke afgøre, om deres liste var fuldstændig, eller om et mere omfattende overvågningssystem måske havde været i stand til at identificere andre resultater af potentiel betydning for vaccinesikkerheden. Derudover er de tilstande, der giver anledning til bekymring for nogle interessenter, såsom immunologiske, neurologiske og udviklingsmæssige problemer, sygdomme og tilstande, hvis ætiologier generelt ikke er velforståede.	

36 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_	

Machine Translated by Google

	P 11 (28): Endelig fandt komitéen, at evidens for vurdering af resultater i delpopulationer af børn, der potentielt kan være modtagelige for bivirkninger ved vacciner (såsom børn med en familiehistorie med autoimmune sygdomme eller allergier eller børn født for tidligt), var begrænset og er karakteriseret ved usikkerhed omkring definitionen af populationer af interesse og definitioner af eksponeringer og resultater.

37 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	P 11 (28): Kort sagt, for at overveje om og hvordan man skal undersøge sikkerheds- og sundhedsresultaterne af hele børnevaccinationsplanen, har feltet brug for gyldige og accepterede målinger af hele skemaet ("eksponeringen") og klarere definitioner af sundhedsresultater knyttet til interessenternes bekymringer ("resultaterne") i grundig forskning, der vil sikre validitet og generaliserbarhed.	

38 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	Side 22 (39)	

39 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	Side 70-71 (87-88)	

40 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	P 106 (123): Ligeledes er det usandsynligt, at forældre til bevidst uvaccinerede børn vil lade deres børn blive randomiseret til at modtage vacciner.	

41-60

41 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	P 106 (123): ...ethvert barn, selv børn af en forælder, der standhaftigt afviser vaccination, som randomiseres til en ikke-vaccinationsarm, er i bund og grund overladt til en forhøjet risiko for alvorlig sygdom og endda mulig død, hvis barnet får en sygdom, der kan forebygges ved vaccine. Side 107 (124) Etikken i forbindelse med menneskelige eksperimenter trumfer altid videnskabelige og andre overvejelser, og ingen undersøgelse, der unødvendigt bringer børn i fare, er acceptabel.	

Machine Translated by Google

42 Dokumentnavn:	National, statslig og lokal vaccinationsdækning blandt børn i alderen 19-35 måneder — USA, 2012 http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6236a1.htm	
	Forfatter/År: CDC, 2013 Tabel 1,	Arkiv: http://archive.is/UtX6r
	Vaccinedækningsdata 2008-2012: Børn, der ikke fik vaccinationer: 2011 - 0,8%, 2012 – 0,8%	

43 Dokumentnavn:	Nationale data om vaccineindsigelser (samvittighedsindsigelser) 1999 til 2015 https://beta.health.gov.au/resources/publications/national-vaccine-objection-conscientious-objection-data-1999-to-2015	
	Forfatter/År: LUFT, 2018	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1U7VlgPAzdcEE1SRg12T-_00WlWRj27fo5
	Data om samvittighedsnægtelse for perioden 2010-2015, s. 2.	

44 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW
	S. 130 (147): Kort sagt, for at overveje om og hvordan man skal undersøge sikkerheds- og sundhedsresultaterne af hele børnevaccinationsplanen, har feltet brug for ... klarere definitioner af sundhedsresultater knyttet til interessenternes bekymringer ...	

45 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW
	Side 114 (131). Oprindelig undersøgelse: Glanz 2013	

46 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW
	P 109 (126) for RCT, P 111 (128) for prospektivt studie.	

47 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW
	P 118 (135): Derudover har VSD-systemet en tilstrækkelig stor andel af uvaccinerede børn til at undersøge forskelle i sundhedsresultater hos uvaccinerede og vaccinerede børn.	

48 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW

Machine Translated by Google

	Om RCT til afprøvning af et andet vaccinationsprogram, P 107 (124): Selvom det er etisk uangribeligt, vurderede udvalget, at de tidsmæssige og økonomiske belastninger som følge af immunisering på et spredt skema var for uoverkommeligt dyre til at anbefale at forfølge denne forskningslinje og støtter derfor ikke denne metode som en mulig løsning til at studere det anbefalede immuniseringsprogram. Om prospektiv undersøgelse, s. 112 (129): ... begrænsningerne ved at studere forskellige undergrupper af naturligt forekommende, uimmuniserede populationer og de høje omkostninger ved at indsamle prospektiv data, anser udvalget ikke iværksættelsen af nye prospektive kohortestudier for at være den mest gennemførlige eller frugtbare tilgang til at studere den anbefalede immuniseringsplan på nuværende tidspunkt.

49 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	S. 108 (125): Medmindre forskere på en eller anden måde har taget højde for forekomsten af de mere alvorlige sygdomme, der kan forebygges, kan det se ud til, at ikke-vaccination er "sikrere" i denne henseende. For yderligere at komplicere tingene vil det sjældne uvaccinerede barn i et ellers stærkt vaccineret område drage fordel af samfundets immunitet og kan således se ud til at have klaret sig bedre end sine jævnaldrende, hvoraf nogle vil udvikle bivirkninger, såsom feber.	

50 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	P 111 (128): En sådan undersøgelse ville dog have begrænset anvendelighed til præcist at vurdere forskelle i sundhedsresultater mellem uimmuniserede og fuldt immuniserede børn ... undersøgelsen ville skulle tage højde for de mange forstyrrende variabler, der adskiller forskellige undergrupper af naturligt forekommende uimmuniserede populationer fra resten af den amerikanske befolkning, herunder livsstilsfaktorer og kendte genetiske variabler, der kan spille en rolle i udviklingen af allergier, astma og andre tilstande.	

51 Artikelnavn: Vaccinationsafslag, obligatorisk immunisering, og risiciene ved vaccineforebyggende sygdomme https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMsa0806477	PMID: 19420367	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1JVj1dDnlLTfLHDn6Z4e4MAeSDStdW89y	
Hovedforfatter/År: Saad B. Omer, 2009	Tidsskrift: NEJM	
P3: Årsagerne til den geografiske gruppering af undtagelser fra skolevaccinationskravene er ikke fuldt ud forstået, men de kan omfatte karakteristika ved den lokale befolkning (f.eks. kulturelle problemer, socioøkonomisk status eller uddannelsesniveau), lokale sundhedspersonales og opinionsdanneres (f.eks. præsters og politikeres) overbevisninger og lokal mediedækning.		

	Artikelnavn: Forældres forsinkelse eller afvisning af vaccinedoser, barndom Vaccinationsdækning ved 24 måneders alderen, og Model for sundhedstro	PMID: 21812176
	Hovedforfatter/År: Philip J. Smith, 2011	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	Side 7, tabel 3	

Machine Translated by Google

	I Canada kan de heller ikke præcist karakterisere de ikke-vaccinerende. Artikelnavn: Antivacciner blandt canadiere af alle demografiske grupper, viser meningsmåling: 'Det kunne være din nabo. Det er det skræmmende'	Dato: 9. april 2012
	Hjemmeside: USA TODAY http://news.nationalpost.com/news/canada/anti-vaxxers-among-canadians-of-all-demographics-poll-finds-it-could-be-your-neighbour-thats-the-scary-thing	Arkiv: http://archive.is/IYVvI

52 Artikelnavn:	Efter 1 milliard dollars ser eksperter fremskridt med hensyn til autismes årsager	Dato: 9. april 2012
	Hjemmeside: USA I DAG http://usatoday30.usatoday.com/news/health/story/2012-04-09/forskere-autisme-årsager/54129282/1	Arkiv: http://archive.is/ixi6Z
	Mere end 1 milliard dollars er blevet brugt i løbet af det seneste årti på at finde årsagerne til autisme.	

53 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 118 (135): Sekundære analyser med data fra andre eksisterende databaser svarende til VSD ville være mulige, etiske og en billigere tilgang til at undersøge de forskningsspørgsmål, som udvalget identificerede, herunder forskning i alternative immuniseringsplaner. Derudover anfører udvalget, at VSD kan anvendes til studier af vaccinerede og uvaccinerede., P 118 (135): Data fra VSD er hidtil blevet brugt til at undersøge sundhedsresultater for børn med ufuldstændige immuniseringer, eller som følger alternative vaccinationsskemaer, som beskrevet ovenfor. Derudover har VSD-systemet en tilstrækkelig stor andel af uvaccinerede børn til at undersøge forskelle i sundhedsresultater for uvaccinerede og vaccinerede børn.	

54 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 10 (27): Disse bekymringer blev ikke udtrykt af klinikere, sundhedspersonale eller beslutningstagere i udvalgets gennemgang. Blandt de sidste tre grupper betragtes børnevaccinationsplanen som en af de mest effektive og sikreste folkesundhedsinterventioner, der er tilgængelige for at forebygge alvorlig sygdom og død.	

55 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW
	P 66 (83): ... vidneudsagn fra mange enkeltpersoner og organisationsrepræsentanter afslørede en mangel på tillid til kvaliteten og grundigheden af forskning i vaccinesikkerhed	

Machine Translated by Google

56 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
S. 18 (35): I takt med at antallet af anbefalede vacciner er steget i de senere år, har nogle forældre og interessegrupper udtrykt bekymring over, at vaccinationsplanen er for overfyldt og kompleks…		

57 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
P 62 (79): To tredjedele af disse artikler blev kategoriseret som studier af forældres bekymringer om enten sikkerhed *(n* = 26) eller kommunikation mellem udbydere, sundhedsmyndigheder og forældre *(n* = 31).		

58 Artikelnavn: Effektive budskaber i vaccinefremme: et randomiseret forsøg		PMID: 24590751
Hovedforfatter/år: B. Nyhan, 2014		Tidsskrift: Pædiatri
Artikelnavn: Lægekommunikationstræning og forældreuddannelse Vaccinationstøvning: Et randomiseret forsøg		PMID: 26034240
Hovedforfatter/år: NB Henrikson, 2015		Tidsskrift: Pædiatri
Artikelnavn: Indflydelsen af udbyderes kommunikationsadfærd på forældres vaccineacceptans og besøg Erfaring		PMID: 25790386
Hovedforfatter/år: DJ Opel, 2015		Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed

59 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
P 127 (144): Udvalget bemærker, at interessenters bekymringer kan bruges til at drive en søgning efter videnskabelig evidens (biologisk eller epidemiologisk), selvom sådanne bekymringer ikke ville være tilstrækkelig motivation til at iværksætte dyr klinisk forskning, såsom nye randomiserede kontrollerede forsøg eller kohortestudier.		

60 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Anbefaling 4-1, side 129 (146)		

Machine Translated by Google

61-73

61 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_
	P 20 (37): NVAC-rapporten fastslog, at "det stærkeste studiedesign, et randomiseret klinisk forsøg, der inkluderer en studiearm, der ikke modtager nogen vaccine eller ikke får vaccine i overensstemmelse med den nuværende anbefalede tidsplan, ikke er etisk, ville ikke bestå Institutional Review Board (IRB)-vurdering og ikke kan udføres"... Desuden kan det være umuligt at drage upartiske resultater fra et observationsstudie af dette problem på grund af potentielle forskelle i baseline sundheds- og sociale karakteristika hos populationer og undergrupper.	

62 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_
	P 127 (144): Udvalget traf en vurdering baseret på litteraturen, der ikke forbandt bivirkninger med planlagte eksponeringer eller flere immuniseringer, og konkluderede, at der ikke er bevis for, at tidsplanen ikke er sikker.	

63 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_
	P 127 (144): Udvalget anerkendte, at endelige beslutninger om forskningsstudier skal afvente kendskab til yderligere beviser, herunder biologisk plausibilitet og/eller epidemiologiske beviser, gennemførlighed, omkostninger og de nøjagtige omstændigheder vedrørende interessenternes bekymringer, før planlægning og gennemførelse af specifikke forskningsprojekter.	

64 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_
	P 132 (149): Udvalget anerkender, at det vil være en udfordring at fastlægge prioriteter for forskning. Derfor foreslår udvalget en proces til fastsættelse af prioriteter, der anerkender interessenternes bekymringer og fastlægger disse prioriteter på baggrund af epidemiologisk og anden evidens (baseret på formelle systematiske reviews), biologisk plausibilitet og gennemførlighed.	

65 Forkortet navn:	IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9_miyZMhiRIVtW_
	Anbefaling 4-1, s. 129 (146): Anbefaling 4-1: Komitéen anbefaler, at det nationale vaccineprogram systematisk indsamler og vurderer beviser vedrørende offentlighedens tillid til og bekymringer omkring hele børnevaccinationsplanen med det formål at forbedre kommunikationen med sundhedspersonale og mellem sundhedspersonale og offentligheden vedrørende planens sikkerhed.	

Machine Translated by Google

66 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Anbefaling 6-3, s. 118 (135): Anbefaling 6-3: Udvalget anbefaler, at Department of Health and Human Services (HHS) og dets partnere fortsat finansierer og støtter Vaccine Safety Datalink-projektet for at undersøge sikkerheden ved den anbefalede immuniseringsplan. Derudover bør HHS overveje at udvide samarbejdet med nye medlemmer af sundhedsplanen og forbedre dataene for at forbedre deres anvendelighed og generaliserbarhed.		

67 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Anbefaling 6-2, s. 134 (151): Anbefaling 6-2: Sundhedsministeriet bør afstå fra at iværksætte randomiserede kontrollerede forsøg med børnevaccinationsprogrammet, der sammenligner sikkerhedsresultater hos fuldt vaccinerede børn med dem hos uvaccinerede børn eller dem, der er vaccineret ved hjælp af et alternativt vaccinationsprogram.		

68 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Anbefaling 5-1, s. 130 (147): Anbefaling 5-1: For at forbedre anvendeligheden af studier af hele børnevaccinationsplanen anbefaler udvalget, at det nationale vaccineprogram (National Vaccine Program Office) udvikler en ramme, der præciserer og standardiserer definitioner af nøgleelementer i planen, relevante sundhedsresultater og befolkningsgrupper, der potentielt er modtagelige for bivirkninger.		

69 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
Anbefaling 6-1, s. 132 (149): Anbefaling 6-1: Udvalget anbefaler, at Sundheds- og Socialministeriet (Department of Health and Human Services) inkorporerer undersøgelser af sikkerheden ved den samlede børnevaccinationsplan i sine processer for at prioritere forskning, anerkende interessenters bekymringer og fastlægge prioriteterne på baggrund af epidemiologisk evidens, biologisk plausibilitet og gennemførlighed.		

70 Artikelnavn: En populationsbaseret kohorteundersøgelse af undervaccination i 8 administrerede plejecentre Organisationer over hele USA https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/1558057	PMID: 23338829	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1gS5reE25E9rQUicV8wsY34A-CPRXt5Vf	
Hovedforfatter/År: Jason M. Glanz, 2013	Tidsskrift: Jama Pædiatri	

Machine Translated by Google

71 Artikelnavn:	Vaccinationsmønstre hos børn efter diagnose af autismespektrumforstyrrelse og hos deres yngre søskende https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5875314/		PMID: 29582071
			Arkiv:
	Hovedforfatter/år: Ousseny Zerbo, 2018	Tidsskrift: JAMA Pædiatri	

72 Forkortet navn: IOM 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1no7T_Zx03ToHXlEMGix9miyZMhiRIVtW	
	P 116 (133): Cirka 1,23 procent af de børn, der deltog i VSD, havde ingen vaccinationer registreret inden de var 1 år, og 1 procent af børnene havde ingen vaccinationer registreret inden de var 2 år.	

73 Artikelnavn:	Sygdomme, der kan forebygges ved vaccine, og som kræver Hospitalsindlæggelse http://pediatrics.aappublications.org/content/pediatrics/early/2017/07/31/peds.2017-0298.fuldstændig.pdf		PMID: 28768853
			Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1t9g5rGLUp-jUTu1xOedLHPmI0v7pHlNM
	Hovedforfatter/år: Gregory Williamson, 2017	Tidsskrift: Pædiatri	

Machine Translated by Google

Kapitel 7: Udokumenterede retningslinjer

1-20

1	Dokumentnavn: Anbefalet vaccinationsplan for børn og unge, for personer på 18 år eller derunder https://drive.google.com/file/d/11tcxNEPzYibSrwe2RbnDnD2epCfnZlXo	Forfatter/År: CDC, 2020
	Side 2, tabel 1.	

2 Artikelnavn: Ny software og genetiske analyser sigter mod at reducere problemer med kombinationer af flere lægemidler	Dato: 1. oktober 2015
Hjemmeside: Scientific American http://www.scientificamerican.com/article/new-software-and-genetic-analyses-aim-to-reduce-problems-with-multiple-drug-combinations/	Arkiv: http://archive.is/gDYts
Visse kombinationer af medicin (receptpligtig eller anden) forårsager bivirkninger, der ikke opstår, når de enkelte stoffer tages alene. Undersøgelser offentliggjort i løbet af de sidste to årtier tyder på, at sådanne "lægemiddelinteraktioner" forårsager mere end 30 procent af bivirkningerne fra medicin.	

3 Sidenavn: Flere vacciner og immunsystemet	Arkiv: http://archive.is/udrcT
Hjemmeside: CDC http://www.cdc.gov/vaccinesafety/concerns/multiple-vaccines-immunity.html	
Der er udført en række undersøgelser for at undersøge virkningerne af at give forskellige kombinationer af vacciner, og når hver ny vaccine godkendes, er den blevet testet sammen med de vacciner, der allerede anbefales til et bestemt aldersbarn.	

4 Dokumentnavn: Flere injektioner: Acceptabilitet og sikkerhed http://www.who.int/immunization/diseases/poliomyelitis/inaktiveret_poliovaccine/multiple_injektioner_acceptabilitet_sikkerhed.pdf	Forfatter/År: WHO, 2014
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1uaF5lV5wSPs46nfRg_8hBEX6vziS3K7i
P1: Vaccinationsplaner, der involverer flere injektioner under samme besøg, er baseret på mange års sikkerheds- og effektivitetsdata før og efter godkendelsesudstedelse, herunder studier af samtidig brug.	

Machine Translated by Google

5 Artikelnavn: Håndtering af forældres bekymringer: Overvælder eller svækker flere vaccinerer spædbarnets immunsystem? https://www.aap.org/en-us/Documents/immunization_overwhelm.pdf		PMID: 11773551 Arkiv : https://drive.google.com/open?id=1N8EXqxq8RbTprBp0fZ1Wegd8Qz_BCn5r
	Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2002	Tidsskrift: Pædiatri
	P 4: Hvis vaccinerer overvælder eller svækker immunforsvaret, ville man forvente lavere immunresponser, når vaccinerer gives på samme tid sammenlignet med når de gives på forskellige tidspunkter.	

6 Artikelnavn: Samtidig administration af børnevacciner: En vigtig folkesundhedspolitik, der er sikker og effektiv		PMID: 8072822
	Hovedforfatter/år: Konge, 1994	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatriske infektionssygdomme

7 Dokumentnavn: Anbefalet vaccinationsplan for børn og unge, for personer på 18 år eller derunder https://drive.google.com/file/d/11tcxNEPzYibSrwe_2RbnDnD2epCfnZlXo		Forfatter/År: CDC, 2020
	Side 2, tabel 1.	

8 Dokumentnavn (hebraisk): Vaccinationsvejledning https://drive.google.com/open?id=1db5nqObGNRg8QwTaOUuTARsisHlPrf4U		Forfatter/År: Israels Sundhedsministerium, 2015
	For eksempel, s. 52 (oversat fra hebraisk): Samtidig administration af de fleste vacciner, levende svækkede eller dræbte, øger ikke omfanget af bivirkninger efter vaccination og påvirker ikke effekten af nogen af dem.	
	Sidenavn (oversat fra hebraisk): Almindelige spørgsmål	Arkiv: http://archive.is/aiHZ0
	Hjemmeside: Wolfson Hospitals hjemmeside om vacciner http://chisunim.co.il/Faq.aspx?cat=2&id=5	
	"Skal jeg dele vaccinerne op eller sprede dem over en længere periode for at mindske belastningen på barnets immunsystem?" Nej! Den del af immunsystemet, vi bruger, når vi giver vaccinerne, er ubetydelig sammenlignet med immunsystemets reelle og fulde kapacitet, og derfor er bekymringen for overbelastning ubegrundet.	

9 Artikelnavn: Reduceret forekomst af bivirkninger forbundet med separate Administration af MMR- og DT aP-Hib-IPV-vaccinationer		PMID: 20166340
	Hovedforfatter/år: Elena Shneyer, 2009	Tidsskrift: Israelsk Lægeforenings Tidsskrift

Machine Translated by Google

10 Artikelnavn:	Reduceret forekomst af bivirkninger forbundet med separate Administration af MMR- og DT aP-Hib-IPV-vaccinationer https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20166340	PMID: 20166340
Hovedforfatter/år: Elena Shneyer, 2009	Tidsskrift: Israelsk Lægeforenings Tidsskrift	
P2: Sygeplejersker på en praktiserende lægeklinik i Afula-regionen observerede, at den separate administration af disse vacciner er forbundet med en lavere forekomst af bivirkninger.		

11 Artikelnavn:	Reduceret forekomst af bivirkninger forbundet med separate Administration af MMR- og DT aP-Hib-IPV-vaccinationer https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20166340	PMID: 20166340
Hovedforfatter/år: Elena Shneyer, 2009	Tidsskrift: Israelsk Lægeforenings Tidsskrift	
P2.		

12 Artikelnavn:	Reduceret forekomst af bivirkninger forbundet med separate Administration af MMR- og DT aP-Hib-IPV-vaccinationer https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20166340	PMID: 20166340
Hovedforfatter/år: Elena Shneyer, 2009	Tidsskrift: Israelsk Lægeforenings Tidsskrift	
P3: Bivirkningsraten blandt børn, der blev vaccineret separat, var signifikant lavere end hos dem, der blev vaccineret samtidigt: 28 ud af 74 (37,8%) versus 58 ud af 102 (56,9).		

13 Artikelnavn:	Reduceret forekomst af bivirkninger forbundet med separate Administration af MMR- og DT aP-Hib-IPV-vaccinationer https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20166340	PMID: 20166340
Hovedforfatter/år: Elena Shneyer, 2009	Tidsskrift: Israelsk Lægeforenings Tidsskrift	
Side 4: I dette studie blev det påvist, at forekomsten af bivirkninger i den separat vaccinerede gruppe var signifikant lavere end i den samtidigt vaccinerede gruppe. Resultaterne af dette studie understøtter ikke den nationale anbefaling af samtidige vaccinationer med MMR *og* DTaP-Hib-IPV. Vores data opfordrer snarere til en genovervejelse af den nuværende politik med samtidige injektioner af MMR og DTaP-Hib-IPV – i det mindste indtil et større studie er udført.		

14 Artikelnavn (fra hebraisk): Israelsk undersøgelse: Giv ikke 2 vacciner samtidig i etårsalderen		Dato: 6. januar 2010
Hjemmeside: YNET http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-3830484,00.html		Arkiv: http://archive.is/a6hJ1

Machine Translated by Google

15 Sidenavn: Administration af vacciner		Arkiv: http://archive.is/MAslj
Hjemmeside: Immuniseringshandlingskoalitionen http://www.immunize.org/askexperts/administring-vaccines.asp		
Hvor mange vacciner kan gives under et besøg på klinikken? Alle vacciner kan administreres ved samme besøg. Der er ingen øvre grænse for antallet af vacciner, der kan administreres under ét besøg.		

16 Artikelnavn: Dr. Paul Offit: Aflivning af forbindelsen mellem vaccine og autisme		Dato: 24. oktober 2008
Hjemmeside: Newsweek https://www.newsweek.com/dr-paul-offit-debunking-vaccine-autism-link-91933		Arkiv: http://archive.is/kggwm
For nylig udløste Offit en byge af vrede opslag, da han sagde, at et spædbarns immunsystem kunne håndtere så mange som 10.000 vacciner. Så skruede han op for indsatsen og sagde, at det sandsynligvis var "tættere på 100.000." Offits vurdering er baseret på data, der viser den enorme kapacitet af et barns immunologiske respons.		

17 Artikelnavn: Håndtering af forældres bekymringer: Overvælder eller svækker flere vacciner spædbarnets immunsystem? https://www.aap.org/en-us/Documents/immunization_overwhelm.pdf		PMID: 11773551
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N8EXqxq8RbTprBp0fZ1Wegd8Qz_BCn5r
Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2002	Tidsskrift: Pædiatri	
P3: ...hvert spædbarn ville teoretisk set have den kapacitet til at reagere på omkring 10.000 vacciner ad gangen.		

18 Sidenavn: Kombinationsvacciner og flervaccinationer		Arkiv: http://archive.is/1LpaD
Hjemmeside: University of Oxford - Vaccine Knowledge Project http://vk.ovg.ox.ac.uk/combination-vaccines-and-multiple-vaccinations		
Hver milliliter blod indeholder ti millioner B-celler, de hvide blodlegemer, der er forbundet med immunresponset. Det anslås, at dette ville være nok til at klare tusindvis af vacciner ad gangen, hvilket betyder, at et spædbarns immunsystem slet ikke belastes af at modtage flere vacciner på én gang.		
Sidenavn (fra hebraisk): Almindelige spørgsmål		Arkiv: http://archive.is/t2klK
Hjemmeside: Wolfson Hospitals hjemmeside for “Vacciner” http://chisunim.co.il/Claim.aspx?cat=1&id=3&l=1		
"En anden almindelig påstand er, at vacciner forårsager en uudholdelig byrde for immunsystemet." Tilføjelsen af nye vacciner øger kun denne bekymring. I virkeligheden kan et spædbarns immunsystem reagere på omkring 100.000 forskellige organismer (bakterier, vira osv.). Derfor vil vaccination mod 10 organismer bruge 0,01% af den aktive immunkapacitet.		

Machine Translated by Google

19 Dokumentnavn:	Sikkerhedsgennemgang af immunisering: Flere immuniseringer og immundysfunktion https://www.nap.edu/catalog/10306/immunization-safety-review-multiple-immunizations-and-immune-dysfunction	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QujT3DieBvlChf3vi4h18hjK1OQzx4Cp
	Hovedforfatter/år: IOM, 2002	
	Side 6 (21): Dette stemmer overens med de teoretiske estimater, der er præsenteret for udvalget, som tyder på, at spædbarnets immunsystems kapacitet er mindst 1000 gange større end den maksimalt nødvendige for at reagere på vacciner.	

20 Dokumentnavn:	INFANRIX-IPV-HIB Indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1L7FcWdJOT8-h8m4na4uSVtKuagBdK1gA
	P3.

21-31

21 Dokumentnavn:	Vacciner når dit barn er sygt https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/patient-ed/conversations/downloads/fs-child-sick.pdf	
	Forfatter/År: CDC, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1rqg7CK6-Y8kXI_JWEQmKYEsLXNpKWr9z
	P1: Vacciner forværrer ikke en mild sygdom P2: Vacciner er sikre og effektive, når de gives til børn med mild sygdom	

22 Dokumentnavn:	Vacciner når dit barn er sygt https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/patient-ed/conversations/downloads/fs-child-sick.pdf	
	Forfatter/År: CDC, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1rqg7CK6-Y8kXI_JWEQmKYEsLXNpKWr9z
	P1: Der er ingen sundhedsmæssige fordele ved at vente med at vaccinere dit barn, hvis han eller hun har en mild sygdom. Det er vigtigt, at børn får deres vacciner til tiden – selvom de ikke har det godt – så de er beskyttet mod alvorlige sygdomme.	

Machine Translated by Google

23 Artikelnavn: Kan børn med mindre sygdomme blive sikkert immuniseret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC320238 2/pdf/pch16463.pdf		PMID: 23024581 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jeHfY_wUhqGi3HBqcc5ghM9K8RJtkjSI
	Hovedforfatter/år: Keswadee Lapphra, 2011	Tidsskrift: Børnesundhed

24 Artikelnavn: Kan børn med mindre sygdomme blive sikkert immuniseret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC320238 2/pdf/pch16463.pdf		PMID: 23024581 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jeHfY_wUhqGi3HBqcc5ghM9K8RJtkjSI
	Hovedforfatter/år: Keswadee Lapphra, 2011	Tidsskrift: Børnesundhed
P 1: Hvad er beviserne for, at mindre sygdomme ikke er en kontraindikation for de fleste vaccinationer?		

25 Artikelnavn: Kan børn med mindre sygdomme blive sikkert immuniseret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC320238 2/pdf/pch16463.pdf		PMID: 23024581 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jeHfY_wUhqGi3HBqcc5ghM9K8RJtkjSI
	Hovedforfatter/år: Keswadee Lapphra, 2011	Tidsskrift: Børnesundhed
P 1: Ingen publikation i de seneste årtier har vurderet administration af inaktiverede vacciner til mildt syge børn.		

26 Artikelnavn: Antistofrespons på mæslinger-fåresyge-røde hunde-vaccine hos børn med mild sygdom på vaccinationstidspunktet		PMID: 8594268
	Hovedforfatter/År: Gale E. King, 1996	Tidsskrift: JAMA
P 1: 157 børn havde en af disse milde sygdomme, og 229 havde det godt		

27 Artikelnavn: Antistofrespons på mæslinger-fåresyge-røde hunde-vaccine hos børn med mild sygdom på vaccinationstidspunktet https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2 277572/pdf/canfamphys00047-0055.pdf		PMID: 9481462 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=191 Ui-dyoOKeqoCr8I3HTC25U_mcLd493
	Hovedforfatter/år: Brian Watada, 1998	Tidsskrift: Canadisk familielæge
P2:		

Machine Translated by Google

	Der er ingen bekræftelse i undersøgelsen på, at nogen af børnene rent faktisk var syge på tidspunktet for immuniseringen, og ingen måde at vide, om disse børn havde taget febernedsættende medicin, der tilsyneladende kun havde mild sygdom. P3: Endelig angiver canadiske retningslinjer for immunisering, at børn skal vaccineres mellem 12 og 15 måneder. Dette studie omfattede patienter mellem 15 og 23 måneder. Selvom 40 % af patienterne var 15 måneder gamle, var de fleste ældre.

28 Artikelnavn:	Kan børn med mindre sygdomme blive sikkert vaccineret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3202382/pdf/pch16463.pdf	PMID: 23024581	
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jeHfY_wUhqGi3HBqcc5ghM9K8RJtkjSI	
	Hovedforfatter/år: Keswadee Lapphra, 2011	Tidsskrift: Børnesundhed	
	P1: Kort sagt bør sundhedspersonalet forsikres om, at mild sygdom ikke er en grund til at udsætte rutinemæssig vaccination. Mange studier af god kvalitet har givet stærk støtte til anbefalingen.		

29 Artikelnavn:	Håndtering af forældres bekymringer: Overvælder eller svækker flere vacciner spædbarnets immunsystem? https://www.aap.org/en-us/Documents/immunization_overwhelm.pdf	PMID: 11773551	
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N8EXqxq8RbTprBp0fZ1Wegd8Qz_BCn5r	
	Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2002	Tidsskrift: Pædiatri	
	P3: Vaccinespecifikke antistofresponser og forekomsten af vaccinerelaterede bivirkninger hos børn med milde eller moderate sygdomme er imidlertid sammenlignelige med dem hos raske børn.		

30 Sidenavn:	Flere vacciner og immunsystemet	Arkiv: http://archive.is/udrcT
	Hjemmeside: CDC http://www.cdc.gov/vaccinesafety/concerns/multiple-vaccines-immunity.html	
	Der er udført en række undersøgelser for at undersøge virkningerne af at give forskellige kombinationer af vacciner, og når hver ny vaccine godkendes, er den blevet testet sammen med de vacciner, der allerede anbefales til et bestemt aldersbarn.	

31 For eksempel klinisk forsøg med rotavirusvaccine -	Sidenavn: Sikkerhed og immunogenicitet af rotavirusvaccine (RotaTeq(R)) hos spædbørn med korttarmssyndrom	Arkiv: http://archive.is/SMTth
	Hjemmeside: clinicaltrials.gov https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00767364	

Machine Translated by Google

	Deltagerne i studiet vil blive overvåget via telefonkontakter på dag 7, 14 og 42 efter hver dosis og inden for 48 til 72 timer efter hver dosis af rotavirusvaccinen med hensyn til eventuelle alvorlige bivirkninger.	
	Eller et forsøg med influenzavaccine - Sidenavn: Immunogenicitet og sikkerhed af en trivalent inaktiveret Influenzavaccine, formulering 2010-2011, i Sund Forsøgspersoner i alderen over 6 måneder til 18 år	Arkiv: http://archive.is/zIgcr
	Hjemmeside: clinicaltrials.gov https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01356342	
	Alle deltagere vil af sikkerhedsmæssige årsager blive fulgt, enten ved klinisk besøg eller telefonisk kontakt, i 6 måneder efter den første vaccination.	

Machine Translated by Google

Kapitel 8: Sygdommens forsvinden

1-20

1	Artikelnavn: Vigtigheden af social intervention i Storbritanniens Dødelighedsfald ca. 1850-1914: en genfortolkning af folkesundhedens rolle https://pdfs.semanticscholar.org/a350/8f97eff18b8cffb5ccd8c87feda108895c58.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pl34G8xCEBWOlj
	Hovedforfatter/år: Simon Szreter, 1988	Tidsskrift: Medicinens sociale historie
	Side 34: Thomas McKeown blev født i 1912 og kom til England fra Canada som postgraduate på et Rhodes-stipendium, hvor han afsluttede en Oxford D.Phil på Institut for Human Anatomi i 1939. Han gennemgik derefter en formel medicinsk uddannelse og opnåede en MB på University of London i 1942. Tilsyneladende blev han tilbudt professoratet i den nye disciplin socialmedicin i Birmingham i 1944, fordi han havde imponeret interviewpanelet så meget, da han året før uden held søgte professoratet i anatomi (som gik til Solly Zuckerman).	

2 Forkortet navn: Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pl34G8xCEBWOlj
P2: Dette arbejde medførte en slags konceptuel revolution inden for historie og medicin, idet det omstyrtede en langvarig generel ortodoksi med hensyn til lægevidenskabens og lægestandens betydning for at frembringe det fald i dødeligheden, der fulgte med industrialiseringen i Storbritannien. Det demonstrerede effektivt, at de fremskridt inden for lægevidenskaben, der danner grundlag for nutidens konventionelle kliniske og hospitalsbaserede undervisning og praksis, især immun- og kemoterapier, kun spillede en meget lille rolle i at forklare det historiske fald i dødeligheden.	

3 Artikelnavn: Årsager til faldet i dødeligheden i England og Wales i det nittende århundrede https://www.jstor.org/stable/2173119	
Hovedforfatter/år: Thomas McKeown, 1962	Tidsskrift: Befolkningsundersøgelseskomitéen
Side 7: Siden 1837 har viden om fødselsraten og dødeligheden i England og Wales været tilgængelig fra nationale kilder.	

Machine Translated by Google

4 Artikelnavn:	En fortolkning af den moderne befolkningstilvækst i Europa https://www.jstor.org/stable/2173815
Hovedforfatter/år: Thomas McKeown , 1972	Tidsskrift: Befolkningsundersøgelseskomitéen
Side 6:	Infektionssygdommes natur var ikke forstået før 1850; smitsomme organismer, der påvirker mennesker, blev ikke identificeret før i sidste kvartal af det nittende århundrede, og specifik forebyggelse eller behandling har sandsynligvis ikke haft nogen stor indflydelse på den nationale dødelighed før introduktionen af kemoterapi i 1930'erne.

5 Forkortet navn: McKeown 1962	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173119
Side 12, tabel 3 viser faldet i dødeligheden i 2. halvdel af det 19. århundrede som følge af tuberkulose og andre større infektionssygdomme.	

6 Forkortet navn: McKeown 1962	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173119
Side 29: Effekten af terapien var begrænset til kopper og havde derfor kun en ubetydelig effekt på den samlede reduktion af dødeligheden. Og P2: ...med den bemærkelsesværdige undtagelse af vaccination mod kopper, kunne specifikke forebyggende eller helbredende foranstaltninger ikke have haft nogen væsentlig indflydelse på dødeligheden før det tyvende århundrede, og at vi må søge andre steder efter forklaringen på befolkningstilvæksten.	

7 Artikelnavn:	En fortolkning af dødelighedens fald i England og Wales i det tyvende århundrede http://www.jstor.org/stable/2173935
Hovedforfatter/år: Thomas McKeown , 1975	Tidsskrift: Befolkningsundersøgelseskomitéen
P3: Ud fra de standardiserede rater fremgår det tydeligt, at dødeligheden for begge køn, med en kort afbrydelse i faldet i den mandlige rate i krigsårene, har været faldende siden begyndelsen af århundredet.	

8 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935
Side 11: Den sidste kolonne i tabel 4 opsummerer faldet i dødeligheden, der fandt sted mellem 1901 og 1971. Omtrent tre fjerdedele (73-4 procent) af reduktionen var forbundet med infektionerne, og en fjerdedel (26-6 procent) med andre tilstande.	

Machine Translated by Google

9 Forkortet navn:	McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935

Side 11:

Det er tydeligt, at 1930'erne var et vendepunkt i behandlingen af infektionssygdomme, med introduktionen af sulfonamider efterfulgt af antibiotika i det næste årti.
Da der var få effektive terapeutiske foranstaltninger før 1935, er det interessant at undersøge omfanget af forbedringen i dødeligheden som følge af infektioner før og efter dette tidspunkt. Tabel 5 viser andelen af den samlede reduktion, der var sket i 1931. Blandt infektionerne forekom 56 procent af faldet i dødelighed over hele perioden (1901-71) før 1931; blandt andre forhold var andelen 58 procent. Det vil sige, at i begge tilfælde fandt mere end halvdelen af forbedringen sted i de første tre af de syv årtier, før den moderne æra med effektiv kemoterapi.

10 Forkortet navn:	McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935

Side 23:

Der fandtes ingen effektiv behandling af skarlagensfeber før brugen af prontosil i 1935. Men ved begyndelsen af århundredet var dødeligheden fra sygdommen faldet til et relativt lavt niveau (se tabel 9), og mellem 1901 og 1971 var sygdommen kun forbundet med 1,2 procent af den samlede reduktion fra alle årsager. 89 procent af denne forbedring fandt sted før introduktionen af sulfonamiderne.

11 Forkortet navn:	McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935

Side 12, tabel 5.

Dysenteri og diarré faldt med 87% i 1931.

12 Forkortet navn:	McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935

Side 22:

Der er derfor næppe tvivl om, at dødeligheden ville være fortsat med at falde, selv hvis der ikke var blevet anvendt effektive terapeutiske foranstaltninger. Faldet blev dog stærkt forstærket af kemoterapi ... Vi konkluderer, at selvom terapi ikke kan tilskrives hele faldet siden da (3,6 procent af det samlede antal), var den ansvarlig for størstedelen af det.

13 Forkortet navn:	McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935

Side 25:

Kighoste var forbundet med 2,7 procent af reduktionen i dødelighed af alle årsager.
Behandling med sulfonamider og (senere) antibiotika var ikke tilgængelig før 1938, og selv nu er dens effekt på sygdomsforløbet tvivlsom. Immunisering blev anvendt i vid udstrækning fra 1952; den beskyttende effekt er variabel og er blevet anslået til at ligge mellem mindre end 20 og over 80 procent. Dødeligheden fra kighoste begyndte at falde fra det syvende årti af det nittende århundrede, og 86 procent af reduktionen siden 1901 fandt sted før introduktionen af sulfonamiderne.

Machine Translated by Google

14 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	Side 25: Dødeligheden svingede før 1915, men faldt hurtigt siden da. Mellem 1901 og 1971 var sygdommen ansvarlig for 2,4 procent af den samlede reduktion. Effektive specifikke foranstaltninger mod mæslinger er først for nylig blevet tilgængelige i form af immunisering, og de kan ikke have haft nogen signifikant effekt på udviklingen i dødeligheden. Dødeligheden fra sygdommen kan dog i høj grad tilskrives invasion af sekundære organismer, som er blevet behandlet med kemoterapi siden 1935. 82 procent af faldet i dødsfald som følge af mæslinger var sket før denne dato.	

15 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	Side 25: Sygdommen var forbundet med 2,4 procent af faldet i dødeligheden af alle årsager mellem 1901 og 1971. Det er ikke muligt præcist at vurdere den relative betydning af de forskellige påvirkninger, der kan have bidraget. Antitoksin blev først brugt i slutningen af det nittende århundrede og har været den accepterede behandlingsform siden da. Det menes at have reduceret dødeligheden, som faldt fra 8,2 pr. 100 anmeldelser i 1916-25 til 5,4 i 1933-42, mens anmeldelserne forblev på et gennemsnitligt niveau på over 50.000 om året. Dødeligheden steg i begyndelsen af den sidste krig, men faldt hurtigt omkring det tidspunkt, hvor national immunisering blev indført.	

16 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	Side 25: Det er fristende at tilskrive en stor del af faldet i difteridødeligheden mellem 1901 og 1931 behandling med antitoksin, og det hurtige fald siden 1941 immunisering. Intet i britisk dokumentation er alvorligt uforeneligt med denne fortolkning; erfaringerne i nogle andre lande er dog ikke så ensartede. Desuden, som allerede nævnt, faldt andre infektioner i samme periode i mangel af effektiv profylakse eller behandling.	

17 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	Side 20, tabel 9. Faldet i kighoste, difteri og mæslinger er 7,5 % af det samlede fald i dødsfald. I P 11 bemærkes det, at faldet i infektionssygdomme udgjorde 75 % af det samlede fald i dødelighed. Faldet i kighoste, difteri og mæslinger er således omkring 10 % af faldet i dødelighed fra infektionssygdomme.	

18 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	Side 30: Der er tilbage en blandet gruppe af tilstande at overveje. Nogle af dem er velkendte infektionssygdomme, der forårsagede få dødsfald i dette århundrede, enten fordi de var sjældne (som i tilfældet med malaria, stivkrampe, polio og hjernebetændelse), eller fordi de, selvom de var almindelige, ikke ofte var dødelige (som i tilfældet med fåresyge, skoldkopper og tyske mæslinger).	

Machine Translated by Google

19 Forkortet navn: McKeown 1972	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173815	
Side 38: Selvom data for det nittende århundrede er alvorligt mangelfulde, levner analysen efter dødsårsag for de fire lande samt England og Wales ringe tvivl om, at faldet i dødeligheden skyldtes en reduktion i dødsfald som følge af infektionssygdomme, næsten udelukkende indtil 1900 og overvejende efter dette tidspunkt. Vaccination mod kopper er den eneste medicinske foranstaltning, der sandsynligvis har været effektiv før dette århundrede, og det var først i 1935, med introduktionen af sulfonamiderne, at behandling blev tilgængelig, som reducerede dødeligheden fra infektion i et omfang, der kunne forventes at sænke den nationale dødelighed.		

20 Colgrove 2002 (se reference 88 i dette kapitel) beskriver de fremførte argumenter imod McKeowns arbejde, især s. 3. Szreter (Szreter 1988 s. 6 og 11) kritiserer heller ikke kvaliteten af McKeowns data.	

21-40

21 Forkortet navn: Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pl34G8xCEBWOIj	
Side 2-3: Det skal understreges fra starten, at denne præstation i McKeowns arbejde, med at nedtone de historiske påstande fra en bestemt del af lægestanden og dens 'højteknologiske' invasive og biokemiske medicin, forbliver upåvirket af de nedenfor anførte argumenter. McKeowns ubegrundede pointe er netop, at denne moderne form for anvendt lægevidenskab praktisk talt ikke eksisterede i den periode, der omtales her. og side 9: Kapitlet fortsatte derefter med at demonstrere for hver af de største sygdomme efter tur, at med undtagelse af kopper og difteri var de datoer, hvor enten effektive immuniseringsprocedurer eller videnskabelige medicinske behandlinger først blev tilgængelige, ofte alt for sene til at kunne forklare alle undtagen de sidste få procentpoint af sygdommens samlede fald. Dette gjaldt i hvert fald for luftvejstuberkulose, mæslinger og skarlagensfeber; og generelt for kighoste og gruppen af bronkitis, lungebetændelse og influenza. Alle havde været i faldende markant i forekomst længe før effektiv kemoterapi eller andre videnskabelige teknikker var blevet tilgængelige.		

22 Artikelnavn: Det tvivlsomme bidrag fra medicinske foranstaltninger til faldet i dødeligheden i USA i det tyvende århundrede https://archive.org/details/McKinlayQuestionableContribution		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N9Vt2A2iPPZWHkwc_04IEMN1dIwEs65Q
Hovedforfatter/År: John B. McKinlay, 1977	Tidsskrift: Milbank Memorial Fund Kvartalsudgave. Sundhed og samfund	
Side 11: Mellem 1900 og 1973 var der et fald på 69,2 procent i den samlede dødelighed ... Af det samlede fald i den standardiserede dødelighed mellem 1900 og 1973 fandt 92,3 procent sted før 1950 ... En væsentlig del af faldet i dødsfald som følge af disse årsager siden omkring 1900 kan tilskrives den praktisk talt forsvinden af disse infektionssygdomme.		

Machine Translated by Google

23 Forkortet navn: McKinlay 1977	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N9Vt2A2iPPZWHkwc_04IEMN1dlwEs65Q	
Side 15, tabel 1		

24 Sidenavn: Difteri, stivkrampe og kighoste: Anbefalinger til Anbefalinger fra det rådgivende udvalg for immuniseringspraksis (ACIP) vedrørende vaccinebrug og andre forebyggende foranstaltninger	Arkiv: http://archive.is/FTeaO	
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00041645.htm		
Introduktionen og den udbredte brug af standardiserede helcelle kighostevacciner kombineret med difteri- og tetanustoksoider (DTP) i slutningen af 1940'erne resulterede i et betydeligt fald i kighostesygdomme, et fald der fortsatte uafbrudt i næsten 30 år.		
Sidenavn: Lyserød bog - Difteri	Arkiv: http://archive.is/4Tzlw	
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/dip.html		
Et hurtigere fald begyndte med den udbredte brug af difteritoksoid i slutningen af 1940'erne.		

25 Forkortet navn: McKinlay 1977	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N9Vt2A2iPPZWHkwc_04IEMN1dlwEs65Q	
Side 15, tabel 1		

26 Forkortet navn: McKinlay 1977	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1N9Vt2A2iPPZWHkwc_04IEMN1dlwEs65Q	
P 22: Generelt set synes medicinske foranstaltninger (både kemoterapeutiske og profylaktiske) at have bidraget lidt til det samlede fald i dødeligheden i USA siden omkring 1900 - i mange tilfælde blevet introduceret flere årtier efter, at en markant tilbagegang allerede var indtrådt, og i de fleste tilfælde ikke havde nogen sporbar indflydelse.		

27 Artikelnavn: Tendenser i dødeligheden af infektionssygdomme i USA i det 20. århundrede https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/768249	PMID: 9892452	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-yGf3DsV1am1VjCM	
Hovedforfatter/År: Gregory L. Armstrong, 1999	Tidsskrift: JAMA	

28 Forkortet navn: Armstrong 1999	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-yGf3DsV1am1VjCM	
Side 6: ...ingen andre overvågningsdata kan matche dødelighedsdataenes fuldstændighed og levetid.		

Machine Translated by Google

29 Forkortet navn: Armstrong 1999		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-_yGf3DsV1am1VjCM
P3, figur 1		

30 Sidenavn: Difteri, stivkrampe og kighoste: Anbefalinger til Anbefalinger fra det rådgivende udvalg for immuniseringspraksis (ACIP) vedrørende vaccinebrug og andre forebyggende foranstaltninger		Arkiv: http://archive.is/ETeaO
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00041645.htm		
Introduktionen og den udbredte brug af standardiserede helcelle kighostevacciner kombineret med difteri- og tetanustoksoider (DTP) i slutningen af 1940'erne resulterede i et betydeligt fald i kighostesygdomme, et fald der fortsatte uafbrudt i næsten 30 år.		

31 Forkortet navn: Armstrong 1999		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-yGf3DsV1am1VjCM
Oprindeligt diagram P 4, figur 3		

32 Forkortet navn: Armstrong 1999		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-_yGf3DsV1am1VjCM
Oprindeligt diagram P 5, figur 4C. Det originale diagram indeholder desuden polio.		

33 Forkortet navn: Armstrong 1999		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-_yGf3DsV1am1VjCM
Oprindeligt diagram P 5, figur 4B		

34 Artikelnavn: Årlig opsummering af vitale statistikker: tendenser i amerikanernes sundhed i det 20. århundrede		PMID: 11099582
Hovedforfatter/år: Bernard Guyer, 2000	Tidsskrift: Pædiatri	
S. 8-9: For børn over 1 år har det samlede fald i dødeligheden i det 20. århundrede været spektakulært. […] Næsten 85 % af dette fald fandt sted før Anden Verdenskrig, en periode hvor der var få antibiotika eller moderne vacciner og medicin tilgængelige.[…] Endnu engang fandt næsten 90 % af faldet i dødeligheden som følge af infektionssygdomme blandt amerikanske børn sted før 1940, hvor der var få antibiotika eller vacciner tilgængelige. Side 10: Vaccination, selvom den først blev brugt i det 18. århundrede, blev mere udbredt i midten af århundredet. Vacciner mod difteri, stivkrampe og kighoste blev tilgængelige i slutningen af 1920'erne, men blev først udbredt i rutinemæssig pædiatrisk praksis efter Anden Verdenskrig. Vaccination forklarer således ikke de imponerende fald i dødeligheden, der blev set i første halvdel af århundredet.		

Machine Translated by Google

35 Dødelighedsdata for kighoste -	Dokumentnavn: Kighoste-anmeldelser og dødsfald, England og Wales: 1940 – 2014 https://www.gov.uk/government/publications/whooping-cough-pertussis-statistics	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1yxE1tZ--8Of74EPpCebxW-mpRWqfvQkC
	Hovedforfatter/år: NHS	
	Mæslingedødelighedsdata - Sidenavn: Mæslingetilfælde og dødsfald i England og Wales: 1940 til 2016 https://www.gov.uk/government/publications/measles-deaths-by-age-group-from-1980-to-2013-ons-data/measles-notifications-and-deaths-in-england-and-wales-1940-to-2013	Arkiv: http://archive.is/8YVzg
	Hjemmeside: Folkesundhed England	

36 Artikelnavn: Et århundrede med ændringer i dødeligheden og forekomsten af de primære infektioner i barndommen https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1987926/		PMID: 21032289 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c291gAXasOhKEMg3Nxu7Z8i1sJ1w7DDk
Hovedforfatter/år: AH Gale, 1945	Tidsskrift: Arkiv over sygdomme i barndommen	
P1: ...informationen om dødelighed er så meget mere fuldstændig og går så meget længere tilbage end informationen om incidens.		

37 Dokumentnavn: Årlig oversigt 1979 Rapporteret sygelighed og dødelighed i Forenede Stater		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1NgxDUuXCDNgNzFwBovBkn7186ThcIrUQ
Hovedforfatter/år: CDC, 1980		
Side 5: I 1893 blev der vedtaget en lov, der fastsatte bestemmelser om ugentlig indsamling af information ... Det var dog først i 1925, at alle stater begyndte at rapportere regelmæssigt.		

38 Dokumentnavn: Årlig oversigt 1979 Rapporteret sygelighed og dødelighed i USA		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1NgxDUuXCDNgNzFwBovBkn7186ThcIrUQ
Hovedforfatter/år: CDC, 1980		
Side 6: Disse data bør fortolkes med forsigtighed[…]. Trods disse begrænsninger har dataene i denne rapport vist sig at være nyttige i analysen af tendenser.		

Machine Translated by Google

39 Dokumentnavn:	Årlig oversigt 1979 Rapporteret sygelighed og dødelighed i USA	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1NgxDUu_XCDNgNzFwBovBkn7186ThcIrUQ
	Hovedforfatter/år: CDC, 1980	
	Officielle amerikanske sygelighedsdata for årene 1930-1979 findes på side 19-23. Bortset fra i 1970'erne præsenteres dataene som det samlede antal tilfælde snarere end som en procentdel af befolkningen.	

40 Sidenavn:	Difteri	Arkiv: http://archive.is/I9Uwf
	Hjemmeside: NHS http://www.nhs.uk/conditions/diphtheria/pages/introduction.aspx	
	Før et vaccinationsprogram blev indført i 1940, var difteri en meget almindelig tilstand og en af de hyppigste dødsårsager hos børn.	

41-60

41 Sidenavn:	Anmeldepligtige sygdomme: historiske årlige totaler Tilfælde af infektionssygdomme: årlige samlede tal fra 1912 til 2017 https://www.gov.uk/government/publications/notifiable-diseases-historic-annual-totals	Arkiv: http://archive.is/2zzwJ
	Hjemmeside: GOV.UK	

42 Se officielle sygelighedsdata - USA (note 39) og Storbritannien (note 41). Tyfus optræder også i tabellen under navnene Paratyfusfeber og Enterisk feber.

43 Bogtitel: Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines
Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
S. 789: Der er sandsynligvis ingen anden udbredt vaccine, der er så kontroversiel som BCG. Dens virkninger i ekstremt store, randomiserede, kontrollerede og case-control-studier har været vidt forskellige, i nogle tilfælde har den vist en høj grad af beskyttelse, mens den i andre ikke har givet nogen fordel.

44 Se officielle sygelighedsdata - USA (note 39) og Storbritannien (note 41).

Machine Translated by Google

45 Sidenavn:	Børnevaccination og NHS https://peopleshistorynhs.org/encyclopaedia/childhood-vaccination-and-the-nhs/	Arkiv: http://archive.is/Ezq6V
	Hjemmeside: Folkets historie om NHS	
	Faktisk var BCG-vaccinationsprogrammerne i gang for alvor i hele Skotland ved udgangen af 1950 og havde spredt sig landsdækkende i begyndelsen af 1953.	

46 Bogtitel:	Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines
	Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
	S. 789: BCG-vaccinerne (Bacille Calmette-Gurin) har været anvendt rutinemæssigt siden 1960'erne i næsten alle lande i verden undtagen USA og Holland.

47 Mæslingedødelighedsdata -	Sidenavn: Mæslingetilfælde og dødsfald i England og Wales: 1940 til 2016 https://www.gov.uk/government/publications/measles-deaths-by-age-group-from-1980-to-2013-ons-data/measles-notifications-and-deaths-in-england-and-wales-1940-to-2013	Arkiv: http://archive.is/8YVzg
	Hjemmeside: Folkesundhed England	

48 Se officielle sygelighedsdata - USA (note 39).	

49 Sidenavn:	Udryddelse af malaria i USA (1947 — 1951)	Arkiv: http://archive.is/7B0E
	Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/malaria/about/history/elimination_us.html	
	Det nationale malariaudryddelsesprogram var et samarbejde mellem statslige og lokale sundhedsmyndigheder i 13 sydøstlige stater og det amerikanske center for smitsomme sygdomme. Offentlig sundhedstjeneste, oprindeligt foreslået af Dr. LL Williams. Programmet startede sin drift den 1. juli 1947. Det bestod primært af DDT-påføring på indvendige overflader af landlige hjem eller hele ejendomme i amter, hvor malaria blev rapporteret at have været udbredt i de senere år ... Total eliminering af transmission blev langsomt opnået. I 1949 blev landet erklæret fri for malaria som et betydeligt folkesundhedsproblem.	

Machine Translated by Google

50 Artikelnavn:	Penicillinbehandling af syfilis http://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/183391	PMID: 19224755 Arkiv: http://archive.is/8Uckh
	Hovedforfatter/År: John M. Douglas, 2009	Tidsskrift: JAMA
	Inden for år resulterede udbredt brug af penicillin til behandling af alle stadier af syfilis (primær, sekundær, tertiær, latent) i dramatiske fald i forekomsten af syfilis og den dertilhørende dødelighed. Fra 1944 til 1954 faldt antallet af rapporterede tilfælde af syfilis i alle stadier med mere end 75 % (fra 368/100.000 til 83/100.000) med endnu større fald i primær og sekundær syfilis (fra 62/100.000 til 4,5/100.000), hvilket afspejler en nyere erhvervelse.	

51 Bogtitel:	Majs og kapitalisme: Hvordan en botanisk slyngel voksede til global dominans https://books.google.co.il/books?id=cRnjAQAAQBAJ&pg=PA172#v=onepage&q&f=false
	Hovedforfatter/år: Arturo Warman, 2003
	S. 171-172: I 1915 blev antallet af ramte anslået til mellem 75.000 og 160.000. […] Tendensen til at antallet af personer, der var ramt af pellagra, steg, ændrede sig i samme periode. I 1940 blev antallet af pellagra-patienter anslået til at være færre end 50.000, og deres antal faldt med halvdelen i løbet af de næste fem år. I 1950'erne blev pellagra en klinisk kuriositet, en sygdom der hørte fortiden til.

52 Bogtitel:	Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines
	Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
	Side 1407: Der er næppe tvivl om, at introduktionen af rutinemæssig stivkrampevaccination i 1940'erne havde en indflydelse på sygdommens tendenser og mønstre. Da forekomsten af stivkrampe var faldende før udbredt vaccination, som følge af faldende eksponering (færre mennesker i kontakt med jord og dyreafføring, som er de vigtigste reservoirer for stivkrampebacillen), og på grund af den udbredte brug af stivkrampetoksoid i sårbehandling, er det imidlertid vanskeligt at vurdere, i hvilket omfang rutinemæssig profylaktisk vaccination bidrog til faldet i stivkrampemorbiditet.

53 Se officielle sygelighedsdata - USA (note 39) og Storbritannien (note 41).	

Machine Translated by Google

54 Forkortet navn: McKeown 1972	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173815	
P 39: Fra det nittende århundrede blev bidraget fra forbedrede fødevareforsyninger til reduktion af dødelighed understøttet af andre påvirkninger: en generel stigning i levestandarden; bedre hygiejne; og specifikke forebyggende og terapeutiske foranstaltninger indført gradvist i løbet af det tyvende århundrede.		
Forkortet navn: Armstrong 1999	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1UuaAfOb3muFxfYgq-yGf3DsV1am1VjCM	
P 4: I løbet af de første 8 årtier af det 20. århundrede faldt dødeligheden af infektionssygdomme i USA betydeligt, hvilket er i overensstemmelse med konceptet om epidemiologisk transition. Forbedringer i levevilkår, sanitet og lægehjælp forklarede sandsynligvis denne tendens.		
Artikelnavn: Årlig opsummering af vitale statistikker: tendenser i amerikanernes sundhed i det 20. århundrede	PMID: 11099582	
Hovedforfatter/År: Bernard Guyer, 2000	Tidsskrift: Pædiatri	
Side 10: De store fald i børnedødeligheden, der fandt sted i den første tredjedel af det 20. århundrede, kan tilskrives en kombination af forbedrede socioøkonomiske forhold i dette land og folkesundhedsstrategier til at beskytte amerikanernes sundhed. Disse folkesundhedsmæssige Foranstaltningerne omfattede oprettelsen af lokale sundhedsmyndigheder i næsten alle stater. Statslige og lokale sundhedsmyndigheder implementerede disse folkesundhedsforanstaltninger, herunder vandbehandling, fødevaresikkerhed, organiseret bortskaffelse af fast affald og offentlig uddannelse om hygiejnepraksis. Disse forbedringer inden for vand- og fødevaresikkerhed og renhed er knyttet til det store fald i diarrésygdomme, der blev set i de første år af århundredet. Tilsvarende er forbedringer i boligforhold og mindre trængsel i amerikanske byer knyttet til reduktioner i dødeligheden fra tuberkulose og andre sygdomme, der kan tilskrives luftbåren smitte fra person til person.		

55 Artikelnavn: Håndtering af byspildevand i USA: Fortid, nutid og fremtid http://www.sewerhistory.org/articles/whregion/urban_wwm_mgmt/urban_wwm_mgmt.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33zYdLHx3Mx8-fY	
Hovedforfatter/År: Steven J.Burian, 2000	Tidsskrift: Tidsskrift for byteknologi	
Side 4: Der var færre offentlige kloakker end private i begyndelsen af det nittende århundrede, og de fleste blev primært anlagt med det formål at fjerne regnvand... Tørre kloaksystemer og offentlige og private kloakker var almindeligt anvendte i Europa og USA, men den dominerende spildevandshåndteringsteknologi i første halvdel af det nittende århundrede var det såkaldte "privy hvælving-cesspool"-system, der blev drevet decentraliseret. Private hvælvinger og cesspools var dybest set huller i jorden, lejlighedsvis foret, bygget i kældre, under boliger eller i umiddelbar nærhed af boliger.		

Machine Translated by Google

56 Forkortet navn: Burian 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33z_YdLHx3Mx8-fY	
P 4-5: Den uplanlagte og ukontrollerede dræning af spildevand fra private hvælvinger og sivebrønde forurenede jord og grundvand, hvilket lejlighedsvis førte til forurenet drikkevand og sygdomsudbrud. […] Affald hobede sig op, indtil kloakrum og sivebrønde overfyldte og skabte gener og potentielle folkesundhedsproblemer. I de fleste tilfælde viste både forede og uforede kloakrum og sivebrønde sig ude af stand til at håndtere byspildevand effektivt i midten af det nittende århundrede, fordi de forede krævede for hyppig rengøring til at være omkostningseffektive på lang sigt, og de uforede forurenede grundvandet og den omgivende jord. Ingen af de centraliserede eller decentraliserede forvaltningsteknologier, der blev implementeret i begyndelsen af det nittende århundrede, forhindrede konsekvent forurening af nærliggende overfladevand eller grundvand. […] Fra 1820 til 1880 oplevede de fleste større byer i USA en betydelig vækst. For eksempel voksede Bostons befolkning i denne periode otte gange, New York Citys ti gange, Philadelphias tretten gange og Washington, DCs fem gange. Som følge af denne øgede befolkningstæthed i byområder blev de decentraliserede spildevandshåndteringssystemer, der fungerer som private hvælvinger og septiktanke, overbelastede.		

57 Forkortet navn: Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-_VT0pI34G8xCEBWOIj	
S. 20-21: Dette fulgte efter en lang periode med ekstremt skadelige, meget lokale initiativer fra de ejendomsbesiddende klasser. De var de første til at installere deres egne vandtæpper i stort antal fra 1770'erne og fremefter; men i mangel af et hovedkloaksystem fik disse simpelthen lov til at løbe ud i den nærmeste rørledning eller flod, hvorfra en stor del af byens befolkning til gengæld hentede deres drikkevand. Desværre skulle denne udvikling gentages i andre byer rundt om i landet i løbet af det nittende århundrede. Den dødelige lektie lærte man kun langsomt, at selektiv sanitet for overklassen alene ikke var et tilstrækkeligt universalmiddel til forebyggelse af vandbårne sygdomme.		
	Forkortet navn: Burian 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33z_YdLHx3Mx8-fY
	Side 6: Vandklosettet havde sandsynligvis den største effekt på spildevandshåndteringen sammenlignet med andre VVS-installationer, fordi det ikke kun øgede mængden af spildevand, men også mængden af fækalt materiale i udledningerne. Det høje niveau af fækalt materiale, der blev udledt med spildevandet, øgede risikoen for sygdomsoverførsel og -udbrud, men dette var ikke forstået på det tidspunkt.	

58 Forkortet navn: Burian 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33z_YdLHx3Mx8-fY	
S. 8: Dr. Snow registrerede udbruddenes placering under epidemien [1854] og kortlagde drikkevandskilden for smittede personer. Han var i stand til statistisk at vise, at koleraofre fik deres drikkevand fra en spildevandsforurenet del af Themsen, mens de, der forblev raske, fik deres vand fra en uforurenet del.		

Machine Translated by Google

59 Forkortet navn: Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pI34G8xCEBWOIj	
S. 21: Kloakering alene, uden tilsvarende opmærksomhed på vandforsyningens renhed, kunne vise sig at være en direkte risiko, som det tragisk blev demonstreret af Londons sidste koleraepidemi i 1866-7, umiddelbart efter færdiggørelsen af Londons kloaksystem. Dette var den sidste epidemi af denne art, og det var den berømte lejlighed, hvor William Farr, ved hjælp af en metode, der var banebrydende ved det forrige udbrud i 1853/4, var i stand til at spore præcist gerningsmanden. Ved at opdele London i distrikter efter de forskellige vandleverandører, blev problemet indsnævret til East London Waterworks Co., som ulovligt leverede vand fra Old Ford-reservoiret i Bethnal Green, som var forurenet af det nyligt færdiggjorte West Ham-kloaksystem.		

60 Forkortet navn: Burian 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33z-YdLHx3Mx8-fY	
Side 8: Ansporet af offentlighedens ramaskrig ... der forbandt spildevandsforurenet vand med sygdom, vedtog Parlamentet en lov i 1855 for at forbedre metropolens affaldshåndtering. Denne lov dannede grundlag for udviklingen af Londons omfattende vandledningskloaksystem, som i sidste ende blev designet af Joseph W. Bazalgette.		

61-80

61 Forkortet navn: Burian 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VPeNmgPhp0L2lxxWa33z-YdLHx3Mx8-fY	
P 8: I USA påvirkede gentagne koleraepidemier og andre sygdomsudbrud gradvist kommunerne til at forbedre deres sanitære praksis. Mellem 1832 og 1873 blev adskillige amerikanske byer ramt af store sygdomsudbrud, herunder kolera i 1832, 1849 og 1866 og tyfus i 1848. Årsagerne til udbruddene blev tilskrevet en række forskellige årsager, herunder uhygiejniske forhold og straf fra Gud. Erfaringerne fra epidemierne forbedrede forståelsen af kolera og andre sygdomme og deres tilsvarende ætiologi. P 14: I slutningen af det nittende århundrede var de grundlæggende teknikker til opsamling af byspildevand etableret, kloakteknologierne var for det meste udviklet, og de nødvendige byggematerialer og udstyr var tilgængelige. På det tidspunkt havde de fleste større amerikanske byer også anlagt en eller anden form for kloaksystem.		

62 Artikelnavn: Rollen af forbedringer i folkesundheden i sundhedsfremskridt: Det tyvende århundredes USA https://link.springer.com/article/10.1353/dem.2005.0002		
Hovedforfatter/År: Tidsskrift: David Cutler, 2005	Demografi	
S. 5, kapitel "Rene vandteknologier: Filtrering og klorering."		

Machine Translated by Google

63 Artikelnavn:	Rollen af forbedringer i folkesundheden i sundhedsfremskridt: Det tyvende århundredes USA https://link.springer.com/article/10.1353/dem.2005.0002	
	Hovedforfatter/år: David Cutler, 2005	Tidsskrift: Demografi
	Side 15-16: Et slående fund er, at teknologier til ren vand tilsyneladende har reduceret tyfusfeber med 26 % i starten og med yderligere 65 % efter fem år, hvilket førte til dens næsten udryddelse i 1936.	

64 Forkortet navn: McKeown 1962	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173119	
	S. 25-26: Men med dette forbehold er der ringe tvivl om hovedårsagerne til den hurtige reduktion af dødeligheden som følge af tarminfektioner i slutningen af det nittende århundrede… Vi konkluderer derfor, at reduktionen i dødeligheden, der kan tilskrives faldet i tarminfektioner, skyldtes de specifikke foranstaltninger, der blev indført under den sanitære revolution.	
	Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935
	S. 27: VAND- OG FØDEVAREBÅRNE SYGDOMME Tilsammen tegnede disse infektioner sig for omkring en sjettedel (16-4 procent) af reduktionen i dødeligheden af alle årsager (Tabel 4). De samme sygdomme var ansvarlige for omkring en tredjedel af det samlede fald i det nittende århundrede.	

65 Forkortet navn: Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pI34G8xCEBWOIj	
	P 18: Der kan ikke være nogen tvivl om, at de første to tredjedele af det nittende århundrede oplevede en stigende forekomst af sådanne sygdomme, hvilket direkte kunne tilskrives den uplanlagte spredning af overfyldte byer og landsbyer, der manglede selv de mest basale sanitære faciliteter såsom ordentlig vandforsyning og affaldshåndtering. Omvendt skyldtes den efterfølgende forsvinden af vandbårne sygdomme i den sidste tredjedel af århundredet den endelige tilvejebringelse af tilstrækkelige sanitære faciliteter, som længe var blevet forsinket, men endelig blev implementeret.	

66 Artikelnavn:	Hesten og bymiljøet https://enviroliteracy.org/environment-society/transportation/the-horse-the-urban-environment/	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Kfk5osa-wcmHc0f9R5nfynqmavChV5ug
	Hovedforfatter/År: Joel Tarr, 1997	
	P1: Det alvorligste problem var det, der skyldtes heste, der foretog deres nødtørft og urinerede på gaderne, men døde dyr og støjforurening forårsagede også alvorlige gener og endda helbredsproblemer. Den normale byhest producerede mellem femten og treoghalvtreds pund gødning om dagen og omkring en liter urin, normalt fordelt langs dens rute eller deponeret i stalden. Mens byerne gjorde sporadiske forsøg på at holde gaderne rene, var gødningen overalt, langs vejen, ophobet i bunker eller ved siden af stalde, eller malet op af trafikken og blæst rundt af vinden.	

Machine Translated by Google

67 Sidenavn: Stivkrampe		Arkiv: http://archive.is/mESuM
	Hjemmeside: NHS Wales http://www.nhsdirect.wales.nhs.uk/encyclopaedia/t/article/tetanus/	
	Stivkrampe forårsages af bakterier kaldet Clostridium tetani. Disse bakterier kan overleve i lang tid uden for kroppen og findes almindeligvis i jord og gødning fra dyr som heste og køer.	
	Sidenavn: Stivkrampe	Arkiv: http://archive.is/pNRwR
	Hjemmeside: Victoria State Government – Bedre sundhed https://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/tetanus	
	Tetanusbakterier lever i jord, støv og gødning, især hestegødning.	

68 Forkortet navn: Tarr 1997		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Kfk5osa-wcmHc0f9R5nfynqmavChV5ug
	P 1: Gødningsbunker producerede også et enormt antal fluer, i virkeligheden en langt mere alvorlig vektor for infektionssygdomme som tyfusfeber end lugte. Ved århundredeskiftet havde sundhedsmyndighederne i vid udstrækning accepteret den bakterielle teori om sygdom og havde identificeret "gødningsbunkens dronning" eller fluen som en væsentlig kilde. Opfindere og byens embedsmænd udtænkte forbedrede metoder til gaderengøring, og gadefejning blev en stor byudgift.	

69 Forkortet navn: Tarr 1997		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Kfk5osa-wcmHc0f9R5nfynqmavChV5ug
	P 2: Hvis hesten skabte mange problemer for byen, var det også sandt, at bylivet var ekstremt hårdt for hesten. Den gennemsnitlige sporvognshest havde en forventet levetid på omkring fire år... I 1880 fjernede New York City 15.000 døde heste fra gaderne, og sent i 1916 kørte Chicago 9.202 hestekroppe væk. Der blev udviklet særlige lastbiler til at fjerne døde heste.	

70 Forkortet navn: Tarr 1997		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Kfk5osa-wcmHc0f9R5nfynqmavChV5ug
	P 2-3: Det er allerede blevet bemærket, at mens hestemaskiner fortsatte med at blive produceret indtil omkring 1850, blev de i vid udstrækning erstattet af andre energikilder i det følgende årti. […] Den næste anvendelse af byheste, der forsvandt, var til at trække sporvogne. Deres forsvinden var meget hurtig, da næsten alle gadejernbaner i USA blev elektrificeret mellem 1888 og 1892. […] Bilens ankomst gav hesten endnu et stort slag ...	

Machine Translated by Google

71 Artikelnavn: Charles-Jules-Henri Nicolle https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2819868/		PMID: PMC2819868 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=18kdBvjD2UKLU8rEZNmYKPM3ahYvcq47z
Hovedforfatter/År: Myron G. Schultz, 2009	Tidsskrift: Nye infektionssygdomme	
P1: Gennem historien har tyfus været en meget smitsom og ofte dødelig sygdom ... Den hærgede hære under krige ("krigstyfus") og fanger, der levede under uhygiejniske forhold ("fængselstyfus" eller "fængselsfeber"); den ramte fordrevne befolkningsgrupper, der led af hungersnød, oversvømmelser og andre naturkatastrofer; og generelt var det en fattigdomssygdom.		

72 Artikelnavn: Charles-Jules-Henri Nicolle https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/artikler/PMC2819868/		PMID: PMC2819868 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=18kdBvjD2UKLU8rEZNmYKPM3ahYvcq47z
Hovedforfatter/År: Myron G. Schultz, 2009	Tidsskrift: Nye infektionssygdomme	
P2: Nicolle observerede, at tyfuspatienter, der blev indlagt, spredte deres infektioner til andre, helt indtil de kom ind i hospitalets venteværelse. Blandt disse sekundære tilfælde var personer, der tog sig af deres tøj. Patienterne blev dog fuldstændig uinfektiøse, så snart de var blevet badet og iklædt en hospitalsuniform. De kunne derefter komme ind på de almindelige afdelinger uden at udgøre en risiko for andre. Da Nicolle indså dette, ræsonnerede han, at lus på patienternes tøj højst sandsynligt var vektorerne.		

73 Forkortet navn: Szreter 1988		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pI34G8xCEBWOIj
Side 13: Dråbeoverførte luftbårne sygdomme spredes mest effektivt, hvor mennesker er i tæt og uventileret nærhed af ofres eller smittebæreres udånding. Det er mest sandsynligt, at overfyldte leve-, sove- og arbejdsforhold blev mere udbredte i takt med at industrialiseringen og urbaniseringen intensiveredes.		

74 Forkortet navn: Szreter 1988		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pI34G8xCEBWOIj
Szreter nævner dette i forbindelse med spædbørnssygdomme P 31: … roden til det generelle problem med spædbørns sårbarhed lå i de fundamentalt uhygiejniske forhold og tilhørende praksisser i arbejderklassen i byerne, hvilket var praktisk talt uundgåeligt i små, overfyldte husstande uden egen vandforsyning og vandkloset. Indtil det begyndte at blive forbedret fra 1890'erne og fremefter, introducerede et sådant miljø løbende spædbørn for bakterielle organismer (især nogle stammer af Escherichia coli), som, selvom de ikke var skadelige for det mere udviklede fordøjelsessystem hos ældre børn og voksne, kunne forårsage fatale diarréanfald hos spædbørn.		

Machine Translated by Google

75 Artikelnavn:	Mad i amerikanske byer i det 19. århundrede http://americanhistory.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780199329175.001.0001/acrefore-9780199329175-e-281	
	Hovedforfatter/År: Cindy R. Lobel, 2016	Tidsskrift: Oxford Research Encyclopedia of American History
	P1: Madforsyningen var meget lokal. Landmænd, jægere, fiskere og mejerister fra få kilometer væk bragte mad med robåde, færger og hestevogne til centraliserede offentlige markeder i etablerede byer. Kostmulighederne var sæsonbestemte såvel som regionale.	

76 Forkortet navn: Lobel 2016	Arkiv: http://americanhistory.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780199329175.001.0001/acrefore-9780199329175-e-281	
	P 11: Før køling og pålidelig transport var letfordærvelige fødevarer sjældne i kosten hos de fleste byboere. Selv de rigeste var vant til at spise fordærvet eller harsk mad eller at undlade friske råvarer i de koldere måneder. Side 6: Sommermånederne var yderst rigelige og varierede, med stenfrugter, bær, æbler, tomater, vandmeloner, salat og andre varme frugter, der fyldte bordene under markedshusenes tage. Maden blev også hurtigst fordærvet i disse måneder, og observatører bemærkede den hastighed, hvormed kød fordærvedes, og grøntsager visnede. Side 12: Hvad angår friske grøntsager, var de ikke almindeligt indtaget i 1800-tallet, selvom kosten udvidet til at inkorporere dem i anden halvdel af århundredet ... Frugt blev også mere almindeligt spist i stuvet og dessertform snarere end frisk.	

77 Forkortet navn: McKeown 1975	Forbindelse: http://www.jstor.org/stable/2173935	
	P 25: Epidemiologiske beviser tyder på, at ernæring spiller en vigtig rolle i individets reaktion på mæslinger. I dette land var infektionsraterne indtil for nylig høje og omtrent de samme i alle sociale klasser; men dødeligheden var meget højere blandt de fattige end blandt de velhavende. Tilsvarende er der i udviklingslande i dag næppe tvivl om, at de ødelæggende virkninger af mæslinger er forbundet med lav levestandard. Den forklaring, der accepteres af de fleste epidemiologer med omfattende erfaring med mæslinger, er, at selvom infektionsraterne stort set er uafhængige af sociale omstændigheder, bestemmes dødeligheden som følge af infektionen hovedsageligt af ernæringstilstanden.	

Machine Translated by Google

78 Forkortet navn:	Lobel 2016	Arkiv: http://americanhistory.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780199329175.001.0001/acrefore-9780199329175-e-281
	P 2: En række teknologiske udviklinger – fra bygning af kanaler og jernbaner til fremstilling af is og skabelsen af kølevogne – ændrede uudsletteligt de amerikanske byers fødevareruter i det 19. århundrede. Den mest afgørende af disse udviklinger involverede nye transportformer, der lettede og billiggjorde transporten af fødevarer fra landdistrikter til byområder. P3: De nye transportnetværk forbedrede også kvaliteten af de fødevarer, der kom ind i USA byer ... Madvarer, der tidligere var blevet fordærvede under rejser ad enkle veje, holdt nu ud at blive fordærvede over lange afstande. Jernbaner transporterede mælk fra landdistrikter til fjerne byer, østers fra New York City til Buffalo, vildt fra Iowa til Baltimore, laks fra Maine til Philadelphia, selv hummer fra østkysten til Chicago.	

79 Forkortet navn:	Lobel 2016	Arkiv: http://americanhistory.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780199329175.001.0001/acrefore-9780199329175-e-281
	P 3: Teknologier relateret direkte til opbevaring, konservering og forarbejdning af fødevarer bidrog også til forandringen af byernes madvaner. Blandt de vigtigste var dem, der var involveret i kommerciel produktion og opbevaring af is.	

80 Forkortet navn:	Lobel 2016	Arkiv: http://americanhistory.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780199329175.001.0001/acrefore-9780199329175-e-281
	P 4: Problemer med fødevaresikkerhed opstod med jævne mellemrum i løbet af det 19. århundrede på grund af manglen på regulering af store konglomerater eller små, fødevarerelaterede virksomheder. Mælkeforsyningen var særligt bekymrende, da destillerier i steder som New York, Chicago og Cincinnati samarbejdede med mejerier inden for bygrænsen.	

81-100

81 Sidenavn:	Om FDA - Del I: Fødevare- og lægemiddelloven fra 1906 og dens håndhævelse	Arkiv: http://archive.is/A0SeF
	Hjemmeside: FDA https://www.fda.gov/AboutFDA/History/FOrgsHistory/EvolvingPowers/ucm054819.htm	

Machine Translated by Google

82 Forkortet navn:	Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pl34G8xCEBWOlj
	S. 24-25: Et andet eksempel er den stadig strengere regulering af kvaliteten af byens fødevareforsyning, som var et resultat af den opmærksomhed, som embedsmændene i 1860'erne var begyndt at vise forfalskede og defekte fødevarer, især kød og mælk, som en kilde til sygdom. Lovene om forfalskning af fødevarer fulgte i 1870'erne, hvilket førte til udnævnelsen af professionelle inspektører og offentlige analytikere af de fleste lokale myndigheder i 1880'erne; også love om vægte og mål i 1878 og 1889 og en endelig konsoliderende lov om salg af fødevarer og lægemidler fra 1899.	

83 Sidenavn:	En historie om medicin – Moderne medicin	Arkiv: http://archive.is/7ONEG
	Hjemmeside: Medical News Today http://www.medicalnewstoday.com/info/medicine/modern-medicine.php	

84 Forkortet navn:	McKeown 1972	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173815
	P 7: Der vidstes stort set intet om sygdommens ætiologi og naturlige forløb før slutningen af det nittende århundrede. Effektive foranstaltninger var få, og deres anvendelse var i vid udstrækning misforstået. Kirurgi var begrænset uden anæstesi og farlig uden kendskab til antisepsis. I mangel af forståelse af infektionssygdommes natur og de mekanismer, hvorved de spredes, var der uundgåelige risici forbundet med hospitalsbehandling, når patienter, hvoraf nogle var smittede, blev bragt i tæt kontakt med hinanden.	

85 Sidenavn:	Medicin i det 20. århundrede	Arkiv: http://archive.is/DCGLC
	Hjemmeside: Encyclopedia Britannica https://www.britannica.com/topic/history-of-medicine/Medicine-in-the-20th-century	
	[I begyndelsen af 1900-tallet] var der stadig ikke meget at gøre for ofrene for de fleste smitsomme organismer ud over dræning, omslag og salver i tilfælde af lokale infektioner og hvile og næring ved alvorlige sygdomme.	

86 Forkortet navn:	Szreter 1988	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1c8AaRwdKf2O1On-VT0pl34G8xCEBWOlj
	P2: Dette arbejde medførte en slags konceptuel revolution inden for historie og medicin, idet det omstyrtede en langvarig generel ortodoksi med hensyn til lægevidenskabens og lægestandens betydning for at frembringe det fald i dødeligheden, der fulgte med industrialiseringen i Storbritannien. Det demonstrerede effektivt, at de fremskridt inden for lægevidenskaben, der danner grundlag for nutidens konventionelle kliniske og hospitalsbaserede undervisning og praksis, især immun- og kemoterapier, kun spillede en meget lille rolle i at forklare det historiske fald i dødeligheden.	

Machine Translated by Google

87 Forkortet navn: McKeown 1962	Forbindelse: https://www.jstor.org/stable/2173119	
P 6: Praksissen med at gruppere både terapi og miljømæssige foranstaltninger som "medicinske fremskridt" er uønsket, ikke blot fordi sidstnævnte på ingen måde udelukkende var lægers arbejde. Disse to typer indflydelse adskiller sig markant i deres natur og effektivitet, og for fortolkningen af tendenser i det nittende århundrede er det vigtigt, at de betragtes separat.		

88 Artikelnavn: McKeown-tesen: En historisk kontrovers og dens vedvarende indflydelse https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1447153/	PMID: 11988435	
	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1k4uypinpP1qhajclU-Uc_Q5o8qwphlJt	
Hovedforfatter/År: James Colgrove, 2002	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 4: Konsensus blandt de fleste historikere om McKeown-tesen et kvart århundrede efter, at den først vakte kontrovers, er, at ét snævert aspekt af den var korrekt - at helbredende medicinske foranstaltninger spillede en lille rolle i faldet i dødeligheden før midten af det 20. århundrede ...		

89 Sidenavn: Ti store folkesundhedsmæssige resultater i det 20. århundrede	Arkiv: http://archive.is/Lo3I	
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/about/history/tengpha.htm		

90 Sidenavn: Resultater inden for folkesundhed, 1900-1999: Bekæmpelse af smitsomme sygdomme Sygdomme	Arkiv: http://archive.is/Zj4lp	
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm4829a1.htm		
I år 1900 var forekomsten af mange af disse sygdomme imidlertid begyndt at falde på grund af forbedringer i folkesundheden, hvis implementering fortsatte ind i det 20. århundrede. Lokale, statslige og føderale bestræbelser på at forbedre sanitet og hygiejne styrkede konceptet om kollektiv "folkesundheds"-indsats (f.eks. at forebygge infektion ved at sørge for rent drikkevand).		

91 Dokumentnavn: Sikkerhedsgennemgang af immunisering: Flere immuniseringer og immundysfunktion https://www.nap.edu/catalog/10306/immunization-safety-review-multiple-immunizations-and-immune-dysfunction	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QujT3DieBvlChf3vi4h18hjK1OQzx4Cp	
Hovedforfatter/År: IOM, 2002		
Side 7 (22): Under alle omstændigheder er antallet af infektioner forhindret ved immunisering faktisk ret lille sammenlignet med det samlede antal infektioner forhindret af andre hygiejniske indgreb såsom rent vand, mad og levevilkår.		

Machine Translated by Google

92 Sidenavn: Fem vigtige grunde til at vaccinere dit barn		Arkiv: http://archive.is/AF6HN
Hjemmeside: Vaccines.gov https://www.vaccines.gov/more_info/features/five-important-reasons-to-vaccinate-your-child.html		
Takket være fremskridt inden for lægevidenskaben kan dit barn beskyttes mod flere sygdomme end nogensinde før. Nogle sygdomme, der engang skadede eller dræbte tusindvis af børn, er blevet fuldstændig udryddet, og andre er tæt på udryddelse – primært takket være sikre og effektive vacciner.		

93 Et typisk eksempel: Artikelnavn: Historiske sammenligninger af sygelighed og dødelighed for vaccineforebyggede Sygdomme i USA https://jamanetwork.com/journals/jama/fulartikel/209448		PMID: 18000199
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1-_nSuvGi5SAWi39wJ00oGlx0EWWiCb9v
Hovedforfatter/År: Sandra W. Roush, 2007	Tidsskrift: JAMA	

94 Sidenavn: Medicinsk definition af kronisk sygdom		Arkiv: http://archive.is/q3URx
Hjemmeside: MedicineNet.com http://www.medicinenet.com/script/main/art.asp?articlekey=33490		
Kronisk sygdom: En sygdom, der varer ved i lang tid. En kronisk sygdom er en sygdom, der varer 3 måneder eller mere, ifølge definitionen fra US National Center for Health Statistics. Kroniske sygdomme kan generelt ikke forebygges med vacciner eller helbredes med medicin, og de forsvinder heller ikke bare.		

95 Artikelnavn: Tendenser inden for handicap i barndommen https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1651471/pdf/amjph00626-0040.pdf		PMID: 6230017
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=10cA6x_A9xIhBojRWvqPn8ru0YNa6manG
Hovedforfatter/År: Paul W. Newacheck, 1984	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2, tabel 1		

Machine Translated by Google

96 Artikelnavn: Kronisk sygdom i børneårene: Prævalens, sværhedsgrad og indvirkning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1694379/pdf/amjph00540-0038.pdf		PMID: 1536351 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1-24wBSNubDTj7cBDBRqX8sEqLeiqAxWG
Hovedforfatter/År: Paul W. Newacheck, 1992	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Tallet for antallet af børn med en kronisk lidelse, der begrænser dem i rutinemæssige aktiviteter, fremgår af en eller anden grund ikke af artiklen. Det kan dog beregnes ud fra data for 31% af børnene med et kronisk problem (s. 4, tabel 2), hvoraf 13,3% har en vis begrænsning i rutinemæssige aktiviteter (s. 5, tabel 5). Andelen på 4,1% er en undervurdering (sammenlignet med 1981-undersøgelsen), fordi 1988-undersøgelsen ikke inkluderede psykiske problemer (s. 2).		

97 Artikelnavn: Prævalens og virkning af invaliderende kroniske lidelser i barndommen https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1508436/pdf/amjph00016-0074.pdf		PMID: 9551003 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1OHf6M1Ufbx71JtHf7mPyDxHuWPhX0f
Hovedforfatter/År: Paul W. Newacheck, 1998	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2: I gennemsnit blev det anslået, at cirka 446.000 (0,7%) børn under 18 år var ude af stand til at udføre deres hovedaktivitet hvert år i perioden 1992 til 1994, cirka 2726.000 (4,0%) var begrænsede i arten eller omfanget af deres hovedaktivitet, og omkring 1.224.000 (1,8%) var begrænsede i andre aktiviteter. Således oplevede et årligt gennemsnit på 4.396.000 (6,5%) børn en eller anden grad af handicap.		

98 Artikelnavn: Stigningen i kroniske lidelser blandt spædbørn, børn og unge kan imødegås med fortsat Innovationer i sundhedssystemet https://www.healthaffairs.org/doi/pdf/10.1377/hlthaff.2014.0832		PMID: 25489027 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=199bLfWqYYf0JFd2QRXSMhBU9nQFUH2C2
Hovedforfatter/År: James M. Perrin, 2014	Tidsskrift: Sundhedsanliggender	
P3: I 1960 blev det rapporteret, at 1,8 procent af børnene havde en helbredstilstand, der var alvorlig nok til at forstyrre deres normale daglige aktiviteter. I 2010 havde mere end 8 procent af børnene en helbredstilstand, der forstyrrede deres daglige aktiviteter – en stigning på mere end 400 procent på halvtreds år.		

99 Artikelnavn: En national og statslig profil af førende sundhedsproblemer og Sundhedskvalitet for amerikanske børn: Vigtige forskelle i forsikring og variationer på tværs af stater		PMID: 21570014
Hovedforfatter/År: Christina D. Bethell, 2011	Tidsskrift: Akademisk pædiatri	

Machine Translated by Google

100 Artikelnavn: Fattigdom og tendenser inden for tre almindelige kroniske lidelser http://pediatrics.aappublications.org/content/earl y/2017/02/09/peds.2016-2539		PMID: 28193790 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1cYEgX8RyrC_WqcVl3QHnr-JYPvHB98TY
Hovedforfatter/År: Christian D. Pulcini, 2016	Tidsskrift: Pædiatri	
P3		

101-120

101 Artikelnavn: Dynamikken i fedme og kroniske helbredsproblemer blandt børn og unge https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticl e/185391		PMID: 20159870 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1aOddhiCdNzVF9PStJPMYU-8lmuyhLDRY
Hovedforfatter/år: Jeanne Van Cleave, 2010	Tidsskrift: JAMA	
P4		

102 Artikelnavn: Så ung og så mange piller		Dato: 28. december 2010
Hjemmeside: Wall Street Journal https://www.wsj.com/articles/SB10001424052970203731004576046073896475588		Arkiv: http://archive.is/IGY7m
Artikelnavn: Mere end 25% af børn og teenagere i USA tager regelmæssigt receptpligtig medicin		Dato: 19. maj 2011
Hjemmeside: IWB http://investmentwatchblog.com/more-than-25-of-kids-and-teens-in-the-us-take-prescriptions-on-a-regular-basis/		Arkiv: http://archive.is/t9r1N
Artikelnavn: Stigende brug af receptpligtig medicin blandt amerikanske børn		Dato: 19. maj 2010
Hjemmeside: Reuters http://www.reuters.com/article/medco-children-idUSN1924289520100519		Arkiv: http://archive.is/I3rfR

Machine Translated by Google

103 Artikelnavn: Stigende forekomst af medicinsk komplekse børn på amerikanske hospitaler https://pdfs.semanticscholar.org/0c08/f41f3061cc21f7e9a39202d1c7934c1762a6.pdf		PMID: 20855383 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1GOany2s01-bEmNfkpRPcxRx4voVLNKE
Hovedforfatter/År: Katherine H. Burns, 2010	Tidsskrift: Pædiatri	
Side 3-4: Indlæggelsesraterne for børn med diagnoser i en enkelt CCC-kategori steg med gennemsnitligt 5,59 % for hver årgang fra 763,7 pr. 100.000 til 943,2 pr. 100.000 *(P* < 0,022). Indlæggelsesraterne for børn med diagnoser i mere end én CCC-kategori steg med gennemsnitligt 17,6 % for hver årgang og fordobledes fra 83,7 pr. 100.000 i 1991-1993 til 166,3 pr. 100.000 i 2003-2005 *(P* < 0,001).		

104 Artikelnavn: Børn med komplekse kroniske lidelser på indlagte hospitaler i USA https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2962571/pdf/nihms-238735.pdf		PMID: 20855394 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Kysbgd3eBzzF-BiPo-DJbaGvi3NsK9Sr
Hovedforfatter/År: Tamara D. Simon, 2010	Tidsskrift: Pædiatri	
Side 5: I 2006 tegnede CCC'er sig for 10 % af indlæggelserne, 25 % af hospitalsdagene, 40 % af hospitalsudgifterne, 75 % til 92 % af teknologisk assistanceprocedurer og 43 % af dødsfald under indlæggelse blandt amerikanske børn.		

105 Sidenavn: Astma fakta og statistikker		Arkiv: http://archive.is/RhF80
Hjemmeside: Asthma.org https://www.asthma.org.uk/about/media/facts-and-statistics/		
Et ud af 11 børn i Storbritannien har astma.		

106 Dokumentnavn: Diabetes: Fakta og statistikker https://www.mrc.ac.uk/documents/pdf/diabetes-uk-facts-and-stats-june-2015/		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1r7gv9F1GKXhyq4Vnqu_Z6kjVMThtfyBH
Hovedforfatter/år: MRC, 2015		

107 Artikelnavn: Stigningen i børnediabetes af type 1 i det 20. århundrede		PMID: 12453886
Hovedforfatter/År: Edwin AM Gale, 2002	Tidsskrift: Diabetes	
Side 6: De bedste tilgængelige beviser tyder på, at børnediabetes viste en stabil og relativt lav forekomst i første halvdel af det 20. århundrede, efterfulgt af en klar stigning, der begyndte på et tidspunkt omkring eller kort efter midten af århundredet. Denne stigning fandt sted omkring samme tid i Skandinavien, Storbritannien, USA og Sardinien, men kan være sket senere i andre dele af verden.		

Machine Translated by Google

108 Sidenavn:	Fødevareallergi	Arkiv: http://archive.is/7Ciz4
	Hjemmeside: NHS http://www.nhs.uk/conditions/food-allergy/Pages/Intro1.aspx	
	De fleste fødevareallergier rammer yngre børn under tre år. Det anslås, at omkring 1 ud af 14 børn i denne alder har mindst én fødevareallergi. […] Af uklare årsager er forekomsten af fødevareallergier steget kraftigt i de sidste 20 år.	

109 Artikelnavn:	Tendenser i forekomsten af type 1-diabetes blandt jøder og arabere i Israel	PMID: 24283719
	Hovedforfatter/År: Orit Blumenfeld, 2014	Tidsskrift: Pædiatrisk diabetes
	P2: Den gennemsnitlige aldersjusterede incidens steg med 52,6 % fra 8,0 pr. 100.000 i 1997 til 13,2 pr. 100.000 i 2010.	

110 Dokumentnavn:	Sundhedsstatus i Israel 2010-rapport (hebraisk) https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Health_Status_i_Israel2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1RRmkP_eUQJKC2XEGZ2ck4fGGHb71rsTu
	Hovedforfatter/år: Israels sundhedsministerium, 2011	
	S. 236 (Oversat fra hebraisk): "I en undersøgelse fra 2008 rapporterede 7,9 procent af ottendeklasseeleverne, at de i øjeblikket havde astma eller spastisk bronkitis, og 13,9 procent af jødiske og arabiske elever rapporterede, at de nogensinde havde haft astma eller spastisk bronkitis."	

111 Artikelnavn (oversat fra hebraisk):	Forskning: En stigning i antallet af børn diagnosticeret med ADHD	Dato: 13. januar 2016
		Arkiv: http://archive.is/vsmuc
	Hjemmeside: YNET https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-4752240,00.html	
	Forskerne, ledet af Dr. Davidovich - direktør for børns udvikling hos Maccabi Health Services og medlem af Det Medicinske Fakultet ved Bar-Ilan Universitet, fandt ud af, at hvis 6,8% af børnene i 2005 blev diagnosticeret med ADHD, så var der i 2014 et spring, og diagnoseraten steg til 14,4% - det vil sige 1 ud af 7 børn.	

Machine Translated by Google

112 Dokumentnavn (oversat fra hebraisk): Brugen af stoffet Ritalin blandt studerende i uddannelsessystemet		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1uCb1q406FDebqWqzof8aFnU0qa2-Fu-f
	Hovedforfatter/år: Knesset [Israelsk Parlament] Forskningscenter, 2013	
	P 2 (fra hebraisk): "Vores undersøgelse viste, at uddannelsessystemet ikke har data om antallet af elever, der er diagnosticeret med ADHD, eller patienter, der tager Ritalin eller alternativer. Undervisningsministeriet offentliggør generelle retningslinjer for Ritalin-behandling blandt elever i skolerne, men understreger, at dette problem er Sundhedsministeriets ansvar. Sundhedsministeriet har ikke nøjagtige oplysninger om antallet af elever, der er diagnosticeret med ADHD, eller om antallet af elever, der behandles med Ritalin."	

113 Artikelnavn (oversat fra hebraisk): En lektion i følsomhed: Skoler vil arbejde for allergikere		Dato: 2. december 2016
		Arkiv: http://archive.is/WH2zR
	Hjemmeside: Israel Today http://www.israelhayom.co.il/article/432489	
	Et skridt fremad i integrationen af børn med fødevareallergier i uddannelsessystemet: Et cirkulære udsendt af Undervisningsministeriets generaldirektør i denne uge definerer, at enhver klasse, hvor en allergiker studerer, vil blive erklæret et 'sikkert miljø', hvori den allergifremkaldende fødevarekomponent vil blive forbudt. I andre klasseværelser vil der blive truffet sikkerhedsforanstaltninger, såsom rengøring af borde med vådservietter, for at beskytte allergikere. Cirkulæret definerer også, at skolerne også vil have alternative områder, hvor det vil være muligt at spise fødevarer, der indeholder allergener, til gavn for andre elever. [...] Det anslås, at der i Israel er omkring 15.000 børn i uddannelsessystemet, der lider af allergier af varierende sværhedsgrad. Omkring 2.600 børn i første og anden klasse får hjælp af personlige assistenter, men efter denne alder ophører hjælpen.	

114 Dokumentnavn (på hebraisk): Præsentation af Sundheds- og Undervisningsministeriet - Fødevareallergi http://cms.education.gov.il/NR/rdonlyres/03E94519-E25D-4E0E-97B0-A19B086415F0/121418/RgishutMazon.ppt		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1TAxnWNl1mMncNNjGK_DCUk2-rosgFoW9
	Hovedforfatter/år: Israels Sundhedsministerium, 2010	
	Slide 7: 1.044 børn op til 18 år blev indlagt på hospitalet på grund af en fødevareallergisk reaktion i 2008.	

Machine Translated by Google

115 Artikelnavn: Direkte og indirekte omkostninger ved astma hos skolebørn https://www.cdc.gov/pcd/issues/2005/jan/pdf/04_0053.pdf		PMID: 15670464 Arkiv: http://archive.is/nkY0y
Hovedforfatter/år: Li Yan Wang, 2005	Tidsskrift: Forebyggelse af kronisk sygdom	
Omkostninger ved astma hos amerikanske skolebørn i 1996: Den samlede økonomiske effekt af astma hos skolebørn var 1.993,6 millioner dollars (791 dollars pr. barn med astma).		

116 Dokumentnavn: Årlig oversigt 1979 Rapporteret sygelighed og dødelighed i Forenede Stater		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1NgxDUuXCDNgNzFwBovBkn7186ThcIrUQ
Hovedforfatter/år: CDC, 1980		
S. 18. Oversigt over infektionssygdomme i 1979, eksklusive gonoré, syfilis og rabies (hos dyr).		

117 Artikelnavn: Tendenser inden for handicap i barndommen https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1651471/pdf/amjph00626-0040.pdf		PMID: 6230017 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=10cA6xA9xIhBojRWvqPn8ru0YNa6manG
Hovedforfatter/År: Paul W. Newacheck, 1984	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 2, tabel 1 viser sygelighedsraten i 1979. Tallet 2 millioner vises på side 1 og henviser til 1981, hvor andelen af syge børn var tilsvarende den i 1979: Data fra NHIS for 1981 viser, at over to millioner børn lider af en eller anden grad af begrænsninger i deres aktiviteter på grund af deres helbred eller handicap ...		

118 Artikelnavn: Mere end 25% af børn og teenagere i USA Tag recepter regelmæssigt		Dato: 19. maj 2011 Arkiv: http://archive.is/t9r1N
Hjemmeside: IWB http://investmentwatchblog.com/more-than-25-of-kids-and-teens-in-the-us-take-prescriptions-on-a-regular-basis/		

Machine Translated by Google

119 Artikelnavn: Indlæggelser på grund af infektionssygdomme i USA https://academic.oup.com/cid/article/49/7/1025/314998		PMID: 19708796 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1ibaOMusV86pnftihJHFcynefRmRL70eY
Hovedforfatter/År: Krista L. Yorita Christensen, 2009	Tidsskrift: Kliniske infektionssygdomme	
P3, tabel 2: En vægtet gennemsnitlig beregning af hospitalsindlæggelsesraten for alderen 0-19 (forudsat kohorter af lignende størrelse) giver et resultat på 1.027 hospitalsindlæggelser pr. 100.000 eller 1,02 %.		

120 Sidenavn: H1N1-pandemien i 2009: Opsummering af højdepunkter, april 2009-april 2010		Arkiv: http://archive.is/aBxT
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/h1n1flu/cdcresponse.htm		
CDC aktiverede sit nødoperationscenter (EOC) den 22. april 2009 for at koordinere reaktionen på denne nye folkesundhedstrussel.		
Sidenavn: Svineinfluenza		Arkiv: http://archive.is/kX13O
Hjemmeside: WHO http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2009/h1n1_20090425/en/		
Som reaktion på tilfælde af svineinfluenza A(H1N1), der blev rapporteret i Mexico og USA, indkaldte generaldirektøren til et møde i nødudvalget for at vurdere situationen og rådgive hende om passende reaktioner ... Udvalget var ikke desto mindre enig i, at den nuværende situation udgør en folkesundhedsmæssig nødsituation af international betydning. Baseret på denne rådgivning har generaldirektøren fastslået, at de nuværende begivenheder udgør en folkesundhedsmæssig nødsituation af international betydning i henhold til forordningerne.		

121-125

121 Artikelnavn: CDC: Mæslingeudbrud et 'vågneopkald'		Dato: 29. januar 2015 Arkiv: http://archive.is/5sLoj
Hjemmeside: Medpagetoday http://www.medpagetoday.com/primarycare/vaccines/49786		
Anne Schuchat, MD, direktør for CDC's National Center for Immunization and Respiratory Diseases, fortalte journalister på en telefonkonference, at 84 personer i 14 stater er blevet diagnosticeret med mæslinger indtil videre i 2015, og at 67 af dem er forbundet med udbruddet i Disneyland […] Udbruddet med Disneyland-center er "et vækkeopkald" til amerikanere om at blive vaccineret, så fremtidige importerede tilfælde ikke spredes.		

Machine Translated by Google

122 Artikelnavn:	Stigningen i kroniske lidelser blandt spædbørn, børn og unge kan imødegås med fortsat Innovationer i sundhedssystemet https://www.healthaffairs.org/doi/pdf/10.1377/hlthaff.2014.0832	PMID: 25489027 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=199bLfWqYYf0JFd2QRXSMhBU9nQFUH2C2
	Hovedforfatter/År: James M. Perrin, 2014	Tidsskrift: Sundhedsanliggender
	Side 4: Hvad har forårsaget en så betydelig vækst i almindelige sygdomme i de seneste årtier? I stigende grad peger beviser på genetiske årsager til disse tilstande, men genetisk drift—ændringer i genpuljen hos unge i den reproduktive alder og unge voksne – kan ikke alene forklare denne hurtige vækst.	

123 Artikelnavn:	Stigningen i børnediabetes af type 1 i det 20. århundrede	PMID: 12453886
	Hovedforfatter/År: Edwin AM Gale, 2002	Tidsskrift: Diabetes
	P1: En hurtig ændring i incidensen inden for en genetisk stabil population indebærer, at ikke-genetiske faktorer er aktive, og at genernes indflydelse er relativ til population, tid og sted. Det tyder på, at noget har ændret sig i det miljø, vores børn møder, eller i den måde, de bliver behandlet på.	

124 Forkortet navn: Perrin 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=199bLfWqYYf0JFd2QRXSMhBU9nQFUH2C2
	P 4: Derudover kan den stigende offentlige bevidsthed om disse tilstande kombineret med fremskridt inden for screening i sundhedsvæsenet og skoler identificere mildt berørte børn, som i tidligere år muligvis ikke er blevet diagnosticeret, hvilket forklarer noget af den hurtige stigning i den samlede prævalens.	

125 Forkortet navn: Perrin 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=199bLfWqYYf0JFd2QRXSMhBU9nQFUH2C2
	P 3: For tidligt fødte børn med højere fødselsvægt oplever dog langt mindre langvarig sygelighed end tidligere år, og det absolutte antal spædbørn med ekstremt lav fødselsvægt er lille (mindre end 1 procent af alle fødsler). Fremskridt inden for prænatal og nyfødtscreening for genetiske og infektiøse tilstande har også forhindret en betydelig andel af intellektuelle handicap.	

Machine Translated by Google

Kapitel 9: Flokimmunitet

1-20

1	Bogtitel: Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines
	Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
	Side 1395: ...begrebet flokimmunitet ... refererer til prævalensen eller andelen af immune personer i en befolkning ... hvilket, hvis det opnås, burde føre til eliminering af en infektion fra en befolkning.

2 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
	Side 1395: flokimmunitet, et udtryk der refererer til… indirekte beskyttelse af ikke-immune personer, der kan tilskrives tilstedeværelsen og nærheden af immune personer.

3 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013
	Side 1396: Hvis en infektion eller vaccine inducerer en vis grad af immunitet mod infektion, vil nogle ikke-immune personer være beskyttet indirekte ved tilstedeværelsen og nærheden af immune personer, og transmissionen bør stoppe i en befolkning, før alle modtagelige individer er blevet smittet.

4 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	For eksempel resulterer eksponering for mæslingevirus i livslang immunitet. Side 1403: En af de bemærkelsesværdige observationer om mæslinger er, at immunitet induceret af naturlig infektion synes at forblive stærk hele livet: Panum observerede således, at personer udsat for mæslinger i 1781 på Færøerne stadig var immune, da virussen blev introduceret næste gang, 65 år senere, i 1846.

5 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	For eksempel immunitet over for Hib-bakterien, P 1406:

Machine Translated by Google

	Fraværet af sygdom i den nyfødte periode skyldes maternelle antistoffer, der overføres til spædbarnet enten transplacentalt eller via modermælk. Når spædbarnets antistofniveauer falder, stiger modtageligheden ...

6 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 1397-1398.

7 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1406: Hvis en vaccine kun skulle beskytte mod sygdom og slet ikke mod infektion, ville den ikke have nogen indflydelse på smitteoverførsel i samfundet, og der ville ikke være nogen indirekte beskyttelse (vaccination af én person ville ikke have nogen indflydelse på andre i samfundet). Det ville være muligt at reducere sygdom med en sådan vaccine, men ikke at udrydde infektionen.

8 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 748: Den mest almindelige kilde til miljømæssig eksponering for *C. tetani* -baciller og sporer er jord, hvor organismen er vidt, men variabelt fordelt.

9 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 756: Der blev rapporteret immuniseringshistorik for 986 (49%) af de stivkrampetilfælde, der blev rapporteret fra 1972 til 2009 (Centers for Disease Control and Prevention, upublicerede data). Ud af disse 986 tilfælde havde 163 (16%) modtaget mindst en primær serie af stivkrampetoksoid med tre doser før stivkrampens debut; 62 (6%) rapporterede, at den sidste dosis stivkrampetoksoid blev modtaget mindre end 10 år før sygdommen.

10 Sidenavn:	Anmeldepligtige sygdomme: historiske årlige totaler	Arkiv: http://archive.is/2zzwJ
	Hjemmeside: GOV.UK https://www.gov.uk/government/publications/notifiable-diseases-historic-annual-totals	
	For eksempel blev der i Storbritannien i gennemsnit registreret 5 tilfælde af stivkrampe hvert år i 2001-2015. Officielle britiske (England-Wales) sygelighedsdata på det britiske sundhedsministeriums hjemmeside.	
	Dokumentnavn: Infektionssygdomme, der kræver anmeldelse i Israel	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QEXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH
	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012	
	Side 56: I Israel blev der registreret mindre end ét tilfælde om året mellem 1990-2010.	

Machine Translated by Google

11 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1396: Omdrejningspunktet for meget af det teoretiske arbejde om samfundsimmunitet har været erkendelsen af, at hvis en infektion eller vaccine inducerer en vis grad af immunitet mod infektion, så vil nogle ikke-immune personer være beskyttet indirekte af tilstedeværelsen og nærheden af immune personer, og transmissionen bør stoppe i en befolkning, før alle modtagelige individer er blevet smittet.

12 Artikelnavn:	Immunitet for folket: Udfordringen med at opnå høj vaccinedækning i Amerikansk historie https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1820430/pdf/phr122000248.pdf	PMID: 17357368
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jQB7kYQeKFlBJCukM7Cv8ekpOFLQJvid
	Hovedforfatter/år: James Colgrove, 2007	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	P1: [Vaccination] medfører, i modsætning til andre sundhedsinterventioner, der gavner individet, også en samfundsmæssig fordel gennem den flokimmunitet, den skaber. Nogle observatører har således analogiseret immunisering over for folkesundhedsforpligtelser, såsom at sørge for rent vand eller bortskaffelse af spildevand, som ikke overlades til det frie marked.	

13 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1395: De sociale fordele ved en sådan indirekte beskyttelse har vigtige politiske implikationer, herunder at udarbejde en begrundelse for at pålægge immunisering.

14 Artikelnavn:	Immunitet for folket: Udfordringen med at opnå høj vaccinedækning i Amerikansk historie https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1820430/pdf/phr122000248.pdf	PMID: 17357368
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jQB7kYQeKFlBJCukM7Cv8ekpOFLQJvid
	Hovedforfatter/år: James Colgrove, 2007	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	P1: Det er et bredt accepteret princip inden for folkesundhedspraksis, at overtalende tilgange er at foretrække frem for tvang, når det er muligt. Men fordi manglende immunisering af sig selv eller sine børn kan bidrage til spredning af infektionssygdomme, har USA indført obligatoriske foranstaltninger, primært love, der kræver immunisering, før børn må begynde i skole.	

15 Sidenavn:	Statslige vaccinationskrav	Arkiv: http://archive.is/SVeph
	Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/vaccines/imz-managers/laws/state-reqs.html	
	Sidenavn: Italien godkender omstridt obligatorisk vaccineprogram	Arkiv: https://archive.is/wip/joHpX

Machine Translated by Google

	Hjemmeside: Daily Mail https://www.dailymail.co.uk/wires/ap/article-4739388/Italy-approves-hotly-contested-vaccine-program.html	
	I henhold til Italiens nye krav skal forældre fremvise bevis for vaccinationer for at blive optaget i børnehaver, mens forældre til børn i den obligatoriske skolealder kan få bøder på op til 500 euro (588 dollars) for manglende overholdelse. Kravene dækker 10 vaccinationer, herunder difteri, stivkrampe, mæslinger, fåresyge, røde hunde og skoldkopper.	
	Sidenavn: De 11 vacciner, der bliver obligatoriske i Frankrig, og hvorfor franske læger er stærkt fortalere for dem	Arkiv: http://archive.is/XRzRu
	Hjemmeside: TheLocal.fr https://www.thelocal.fr/20170705/these-are-the-eleven-vaccines-that-will-be-compulsory-in-france-from-2018	
	Tre vacciner: difteri, stivkrampe og polio er allerede obligatoriske, men fra 2018 vil disse blive fulgt op af otte mere: kighoste, mæslinger, fåresyge, røde hunde, hepatit B, influenza, lungebetændelse og meningitis C.	

16 Sidenavn:	MFR-vaccination bør være obligatorisk for alle børn, der starter i skole, siger ekspert	Arkiv: http://archive.is/EeFQh
	Hjemmeside: The Guardian https://www.theguardian.com/society/2009/jun/03/mmr-jab-compulsory-schoolchildren	
	Den walisiske sundhedsminister afslørede, at hun undersøger, om vaccination skal gøres obligatorisk for skole- og børnehaveklassestart. Edwina Hart sagde, at hun var parat til at "undersøge mulighederne yderligere" for en obligatorisk børnevaccinationspolitik, da Wales oplever sit største udbrud af mæslinger, siden MFR-vaccinen blev introduceret for 20 år siden, med 253 tilfælde indtil videre.	
	Sidenavn (oversat fra hebraisk): Obligatoriske vaccinationer?	Arkiv: http://archive.is/VZGva
	Hjemmeside: Vacciner http://chisunim.co.il/Article.aspx?id=28	
	I staten Israel er der ingen juridisk forpligtelse til at vaccinere. Indtil for få år siden syntes det ikke at være behov for en sådan lovgivning på grund af den høje immuniseringsrate af børn i Israel, som var blandt de højeste i verden. På grund af en stigning i antallet af personer, der er imod vacciner, forventes dette problem dog at dukke op.	

17 Dokumentnavn:	PREVNAR indlægsseddel https://drive.google.com/open?id=1VLR6NluMGK0E4yXUZM18IpUpi_MI7-MP	
	Antal deltagere i det kliniske forsøg - s. 3. Antal undgåede tilfælde (af alle stammer) - Tabel 1, s. 4 (pr. protokol).	
	Artikelnavn: Effektivitet, sikkerhed og immunogenicitet af heptavalent pneumokokkonjugatvaccine til børn	PMID: 10749457

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/år: Steven Black, 2000	Tidsskrift: TIDSKRIFT FOR PÆDRINSMITFORKØRSEL
	Side 5: I alt blev 513 pneumokokvaccinerede og 579 kontrolpersoner indlagt på hospitalet inden for 60 dage efter modtagelse af en vaccinedosis. […] En gennemgang af besøg på skadestuen inden for 30 dage efter vaccination afslørede 1188 besøg hos pneumokokvaccinerede og 1169 besøg hos kontrolgruppen.	

18 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1396: Omdrejningspunktet for meget af det teoretiske arbejde om immunitet i samfund har været erkendelsen af, at hvis en infektion eller vaccine inducerer en vis grad af immunitet mod infektion, så vil nogle ikke-immune personer være beskyttet indirekte gennem tilstedeværelsen og nærheden af immune personer, og transmissionen bør stoppe i en population, før alle modtagelige individer er blevet smittet. Denne indsigt tilskynder til estimering af tærskeltal eller andele af immune personer, der er nødvendige for, at dette ophør kan ske.

19 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P400: Den elegante teori, der netop er opsummeret, er bygget på ekstreme antagelser: at alle individer blandes tilfældigt, at individer enten er fuldt modtagelige eller fuldt immune, og at populationen er ensartet (dvs. at alle individer opfører sig på samme måde, og alle inficerede individer er lige smitsomme). Disse antagelser gælder sandsynligvis ikke for nogen infektion i nogen menneskelig population.

20 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1401.

21-40

21 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1403: Offentliggjorte estimater af tærskler for flokimmunitet, der kræves for at udrydde mæslinger, har varieret fra 55 % til 96 %, afhængigt af modelleringsmetoden og de anvendte antagelser (f.eks. om alder eller sæsonbestemt smitte blev inkluderet). Logikken og manglerne bag de forskellige estimater er blevet diskuteret andetsteds.

22 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1405: Offentliggjorte estimater af en rå flokimmunitetstærskel for difteri har varieret fra 50 % til 90 %.

Machine Translated by Google

23 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1404: Adskillige undersøgelser har konkluderet, at for at forekomsten af CRS kan falde på lang sigt, skal den minimale vaccinationsdækning, der skal opnås og opretholdes hos små børn af begge køn, være i området 50 % til 80 %.

24 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 1411: Flokimmunitetstærsklen giver en epidemiologisk egenskab, som kan bruges til at karakterisere bestemte infektioner. Selvom præcision muligvis ikke er mulig på grund af populationsheterogeniteter eller på grund af variation i individers immunstatus – de rå tærskler er naivt optimistiske i praksis – kan selv rå estimater være nyttige til at give en grov retningslinje for at forudsige virkningen af et vaccinationsprogram og i det mindste et hint om potentialet for udryddelse.

25 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1402: Hvis en vaccine kun skulle beskytte mod sygdom og slet ikke mod infektion, ville den ikke have nogen indflydelse på smitteoverførsel i samfundet, og der ville ikke være nogen indirekte beskyttelse (vaccination af én person ville ikke have nogen indflydelse på andre i samfundet). Det ville være muligt at reducere sygdom med en sådan vaccine, men ikke at udrydde infektionen.

26 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 746: Stivkrampe er unik blandt vaccineforebyggende sygdomme, idet den ikke er smitsom. Clostridium tetani, den forårsagende agens for stivkrampe, er udbredt i miljøet; mange dyr udover mennesker kan huse og udskille organismen og dens sporer. Når sporer af C. tetani introduceres i de anaerobe forhold, der findes i devitaliseret væv eller punkteringer, spirer de til vegetative baciller, der producerer toksin. Det kliniske billede skyldes dette toksin' virkning på centralnervesystemet (CNS). Mange dyrearter udover mennesker er modtagelige for sygdommen.

27 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P 752-754: Et fald i stivkrampeincidensen i industrialiserede lande begyndte i begyndelsen af 1900-tallet. I midten af 1930'erne havde mange europæiske lande stivkrampedødelighed på under 1 pr. 100.000. Faktorer, der bidrog til faldet, omfattede urbanisering, mekanisering af landbruget, indførelse af aseptiske kirurgiske og medicinske teknikker, hygiejniske fødsler og sårplejepraksis, brug af profylaktisk stivkrampeantitoksin og i sidste ende brug af antibiotika. […] Historisk set var stivkrampe en frygtet konsekvens af krig, med incidensrater i størrelsesordenen to tilfælde pr. 1.000 sårede soldater; […] I 1947, da den nationale rapportering begyndte, var forekomsten af rapporterede tilfælde 0,39 pr. 100.000.

Machine Translated by Google

28 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 1407:
Clostridium tetani kan ikke overføres mellem menneskelige værter, og vaccination kan derfor ikke føre til indirekte beskyttelse i den forstand, der er antydet i mange definitioner af flokimmunitet.
Der er bestemt ingen tærskelværdi for andelen af immune personer, under 100%, der kan sikre fuldstændig fravær af stivkrampe i et samfund.

29 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 1407:
Det ser ud til, at vildtype-poliovirus ophørte med at cirkulere i det meste af USA i 1970, hvor kun omkring 65% af børnene modtog en komplet kur med OPV.
Men i betragtning af den komplekse historie med tidligere IPV- og derefter OPV-programmer i landet, og tilbøjeligheden af OPV - for ikke at nævne vilde - vira til at cirkulere i samfundet, er det faktiske niveau af immunitet i befolkningen på det tidspunkt ukendt.

Det er også muligt, at forsvinden af vildtype-poliovirus fra USA og andre lande, der anvender OPV, ikke kun skyldes opnåelsen af en vis flokimmunitetstærskel, men også konkurrencen om økologisk plads mellem vildtypevirus og de konstant introducerede vaccinestammer.

30 Artikelnavn:
Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf

PMID:
14064722

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv

Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963

Tidsskrift:
Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin

Side 9:
Den inaktiverede vaccine har siden introduktionen i 1955 reduceret forekomsten af paralytisk polio betydeligt i lande, hvor dens anvendelse har været udbredt. Dette er opnået ved at inducere serologisk immunitet hos vaccinerede, hvilket forhindrer invasion af centralnervesystemet.
Imidlertid er det ikke veldokumenteret, i hvilket omfang den inaktiverede vaccine har undertrykt cirkulationen af vilde poliovirusser og forekomsten af usynlig tarminfektion ...
Dette er ikke overraskende, for selvom vaccinen inducerer dannelse af antistoffer, udgør den ikke en betydelig barriere mod tarminfektion med hverken vilde stammer eller vaccinestammer.

31 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 1407:
...der er god epidemiologisk evidens for indirekte beskyttelse ved intravenøse vacciner. Lande, der kun har brugt intravenøs vaccine (f.eks. Sverige, Finland og Holland), oplevede eliminering af cirkulerende vildtype-poliovirus i lange perioder.

Machine Translated by Google

32 Dokumentnavn: Polio - Begyndelsen på enden		
Forfatter/År: WHO, 1997	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1r0R4dlSUiB6jOtNta-FvrKDD-gFlzW9h	
Side 20: Inaktiveret poliovaccine (IPV) virker ved at producere beskyttende antistoffer i blodet – og forhindrer dermed spredning af poliovirus til centralnervesystemet. Den inducerer dog kun en meget lav immunitet mod poliovirus i tarmen. Som følge heraf giver den individuel beskyttelse mod polio-lammelse, men reducerer kun marginalt spredningen af vild poliovirus. Hos en person, der er vaccineret med poliovirus (IPV), kan vildvirus stadig formere sig i tarmene og udskilles i afføringen. På grund af dette kunne IPV ikke bruges til at udrydde polio.		

33 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vaccine (6. udgave)	
S. 631: Fortsat brug af OPV vil inducere effektiv intestinal immunitet og derved øge samfundets modstandskraft mod transmission af importeret vild poliovirus.	

34 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vaccine (6. udgave)		
Side 1407: ...levende poliovirusvaccinevirus udskilles i afføringen og via svælget i tilstrækkelige mængder til at blive overført til kontaktpersoner. Denne unikke egenskab ved OPV giver en særlig mekanisme til indirekte beskyttelse af ikke-vaccinerede – i realiteten ved at vaccinere dem i al hemmelighed.		

35 Sidenavn: WHO's vaccineforebyggende sygdomme: overvågningssystem. 2017 globalt resumé	Arkiv: http://archive.is/AVUQN	
Hjemmeside: WHO http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary/schedules?sc%5Br%5D%5B%5D=AMRO&sc%5Br%5D%5B%5D=EURO&sc%5Bd%5D=&sc%5Bv%5D%5B%5D=OPV&sc%5BOK%5D=OK		

36 Artikelnavn: Acellulære kighostevacciner beskytter mod sygdom, men forhindrer ikke infektion og transmission i en ikke-menneskelig primatmodel http://www.pnas.org/content/pnas/111/2/787.full.pdf-fil		PMID: 24277828	
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srbYjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr	
Hovedforfatter/År: Jason M. Warfel, 2014	Tidsskrift: PNAS		
P3: Der findes derfor ingen eksperimentelle data om, hvorvidt vaccination forhindrer kolonisering eller transmission af B. pertussis hos mennesker.			
Artikelnavn:		PMID: 28928960	

Machine Translated by Google

	Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1bCru-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB
	Hovedforfatter/år: Christopher Gill, 2017	Tidsskrift: F1000 Forskning
	P3: En betydelig, men overraskende underudforsket, ukendt ting er, om der eksisterer en asymptomatisk infektionstilstand for *B. pertussis,* som det er tilfældet for mange andre bakterielle luftvejspatogener, især *Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae* type B (HiB) og *Neisseria meningitidis...* Men eksisterer B. pertussis også i en asymptomatisk infektionstilstand? Kan kighoste overføres fra asymptomatiske personer? Forstyrrer kighostevacciner disse processer? Og i så fald hvordan? Dette er grundlæggende uløste spørgsmål.	

37 Artikelnavn:	Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf	PMID: 28928960
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1bCru-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB
	Hovedforfatter/år: Christopher Gill, 2017	Tidsskrift: F1000 Forskning
	P3: Der er stigende enighed om, at tidligere helcelle-kighostevacciner (wP) hæmmede infektioner (ikke kun klinisk sygdom) og skabte flokimmunitet.	
	Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
	S. 492: Mennesker er det eneste reservoir for kighoste, og kronisk bærerskab er ikke kendt. I princippet kan kighoste derfor udryddes.	

38 Forkortet navn:	Warfel 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srbYjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr

39 Artikelnavn:	Sammenligning af tre helcelle kighoste Vacciner i bavianmodellen af kighoste	PMID: 26561389
	Hovedforfatter/År: Jason M. Warfel, 2015	Tidsskrift: Klinisk og vaccineimmunologi
	Side 4: Infektion af bavianer *(Papio anubis)* med *B. pertussis* resulterer i en sygdom, der minder meget om alvorlig klinisk kighoste. Ved smitte med et nyligt klinisk isolat af *B. pertussis* oplever bavianer respiratorisk kolonisering i omkring 4 til 6 uger, paroxystisk hoste og leukocytose. Derudover kan inficerede bavianer overføre *B. pertussis* til uudsatte bavianer via luftbåren transmission.	
	Forkortet navn: Warfel 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srbYjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P1.	

Machine Translated by Google

40 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P2.	

41-60

41 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P 2: For at vurdere vaccinationens evne til at forhindre kighosteinfektion ved transmission blev to aP-vaccinerede dyr og et uvaccineret dyr samhuset med et direkte smittet, uvaccineret dyr. I lighed med vores tidligere fund (18) blev alle dyr koloniseret 7-10 dage efter samhusning med det inficerede dyr.	

42 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P 3: …hovedresultatet i denne undersøgelse: aP-vacciner forhindrer ikke infektion eller transmission af Bordetella pertussis, selv 1 måned efter afslutningen af den primære vaccinationsserie.	

43 Artikelnavn: Sammenligning af tre helcelle kighoste Vacciner i bavianmodellen af kighoste		PMID: 26561389
Hovedforfatter/År: Jason M. Warfel, 2015	Tidsskrift: Klinisk og vaccineimmunologi	
P 2: I lighed med vores tidligere data var der ingen forskel i koloniseringsvarigheden mellem uvaccinerede og DTaP-vaccinerede dyr, mens tidligere inficerede dyr ikke blev koloniseret efter reinfektion.		

44 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P 3: …aP-vaccinerede personer kan fungere som asymptomatiske eller mildt symptomatiske bærere og bidrage væsentligt til transmission i befolkningen.	

45 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P 5: For at beskytte de mest sårbare medlemmer af befolkningen og opnå optimal flokimmunitet vil det dog være nødvendigt at udvikle en vaccinationsstrategi, der effektivt blokerer kighosteinfektion og -smitte.	

Machine Translated by Google

46 Forkortet navn: Warfel 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr
	P1: ...optimal bekæmpelse af kighoste vil kræve udvikling af forbedrede vacciner	

47 Artikelnavn: Hvad skal man gøre med kighostevacciner? Sammenkobling af vores viden om kighostevacciners effektivitet, immunologi og sygdomsoverførsel for at skabe en bedre vaccine https://academic.oup.com/femspd/article/73/8/ftv057/2467538			PMID: 26253079
			Arkiv: https://drive.google.com/open?id=12WUI26-PfhUcgXCbLoxuAs4yLClEwa8V
	Hovedforfatter/år: Shelly Bolotin, 2015	Tidsskrift: FEMS-patogener og sygdomme	
	P2: En nærmere undersøgelse af udbrudsmønstrene viste, at selvom den interepidemiske periode forblev den samme, steg amplituden af sygdomscyklusserne efter perioder med lav vaccineoptagelse (Fine og Clarkson 1982, 1987), et epidemiologisk signal om, at vaccinen muligvis ikke kontrollerer infektion og sygdomsoverførsel, men snarere den kliniske sygdomssværhedsgrad.		

48 Artikelnavn: Udbredt lydløs transmission af kighoste i familier: Antistof Korrelationer mellem infektion og symptomatologi			PMID: 2313126
	Hovedforfatter/År: Sarah S. Long, 1990	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme	
	Side 7: Sammenfattende viste denne familieundersøgelse, at omfattende transmission af kighoste forekom under kraftig eksponering hos immuniserede kontakter. Subklinisk infektion var almindelig; vaccination og sandsynligvis naturlig sygdom gav mere beskyttelse mod sygdom end mod infektion.		
	Artikelnavn: Kighosteinfektion hos fuldt vaccinerede børn i daginstitutioner, Israel https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2627963/pdf/10998384.pdf		PMID: 10998384
			Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1SrNd8ZYYkZAFj0E81M4djghlLRI62uNk
	Hovedforfatter/år: Isaac Srugo, 2000	Tidsskrift: Nye infektionssygdomme	
	P3: Vaccinerede unge og voksne kan fungere som reservoirer for tavs infektion og blive potentielle smittebærere til ubeskyttede spædbørn. Helcellevaccinen mod kighoste beskytter kun mod klinisk sygdom, ikke mod infektion. Derfor kan selv små, nyligt vaccinerede børn fungere som reservoirer og potentielle smittebærere.		

49 Artikelnavn: Bestemmelse af serumantistof mod Bordetella kighoste-adenylatcyklase-toksin hos vaccinerede og uvaccinerede børn og hos børn og voksne med kighoste https://academic.oup.com/cid/article/38/4/502/351500			PMID: 14765342
			Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1vNO704stsFQ0r0b-wYtiyVsGQidc9UGv

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: James D. Cherry, 2004	Tidsskrift: Kliniske infektionssygdomme

50 Artikelnavn: Forskellige effekter af helcelle og acellulær Vacciner mod Bordetella-smitte https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4038146/pdf/jiu030.pdf		PMID: 24443545 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1gws-394ES_r0XRf9ihpMFQ6uc67SwM5R
	Hovedforfatter/År: William E. Smallridge, 2014	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme
	Side 7: Vi blev overraskede over at konstatere, at en acellulær vaccine, der tidligere var blevet vist at påvirke patologi og kolonisering af lungerne, var ineffektiv til at hæmme afgivelse og transmission.	

51 Forkortet navn: Smallridge 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1gws-394ES_r0XRf9ihpMFQ6uc67SwM5R
	P2: Samlet set tyder disse resultater på, at genopblussen af B. pertussis kan skyldes to mangler ved de acellulære vacciner: manglende beskyttelse af den vaccinerede person mod infektion, hvilket kun dæmper sygdommens sværhedsgrad, og manglende forebyggelse af transmission af B. pertussis.	

52 Forkortet navn: Smallridge 2014		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1gws-394ES_r0XRf9ihpMFQ6uc67SwM5R
	Side 7: ...nuværende vacciner forhindrer ikke effektivt transmission af Bordetella og giver derfor ikke den fulde fordel af flokimmunitet med hensyn til at reducere kliniske tilfælde.	

53 Artikelnavn: Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf		PMID: 28928960 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1hCru-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB
	Hovedforfatter/år: Christopher Gill, 2017	Tidsskrift: F1000 Forskning
	Side 11: Grundlæggende aspekter af kighosteepidemiologi og immunologi forblev uforklarede efter introduktionen af wP-vacciner i 1950'erne. wP-vaccinerne virkede: sygdomsraterne faldt kraftigt, dødeligheden faldt, og kighosteproblemet syntes i vid udstrækning at være løst. Det faktum, at vi ikke vidste dengang, og stadig ikke ved nu, hvordan wP-vacciner gjorde dette, var ubelejligt og har været problematisk i aP-vaccineæraen, da vaccinerne ikke skabte nogen klar immunologisk surrogat, hvormed man kunne bygge bro mellem disse vaccineklasser. Hvis der var blevet udført bærerstudier parallelt med introduktionen af wP, kunne dette have givet understøttende beviser for, at infektioner blev blokeret. Men der blev ikke udført bærerstudier. Det blev snarere antaget, at fordi wP-vacciner syntes at give flokimmunitet, blokerede de derfor bærerskab.	

Machine Translated by Google

54 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 471-472.

55 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 1405:
Man håber dermed at forhindre smitteoverførsel til små spædbørn, hvor sygdommen er mest alvorlig. Dette er blevet udvidet til selektiv vaccination af forældre og andre i kontakt med små spædbørn, en strategi kendt som cocooning, endnu en tilgang til at manipulere fordelingen af immunitet i samfundet.

56 Forkortet navn:
Warfel 2014

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1XSP3srb YjgMOiC1TtGMRMQpl2SQDHRDr

Side 5:
En anbefaling til at reducere transmission af kighoste til spædbørn er ved at "cocoon" eller vaccinere personer, der har kontakt med spædbørn. Vores data ... tyder på, at cocooning sandsynligvis ikke er en effektiv strategi til at reducere kighostebyrden hos spædbørn.

57 Artikelnavn:
Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5 580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf

PMID:
28928960

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1bCr u-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB

Hovedforfatter/år:
Christopher Gill, 2017

Tidsskrift:
F1000 Forskning

Side 11:
Afslutningsvis tyder overvægten af tilgængelig evidens nu på, at listen over plausible forklaringer på genopblussen af kighoste i aP-vaccinationsæraen går ud over den "dårlige persistens" og "aftagende effekt" af disse vacciner til at omfatte en yderligere og sandsynlig afgørende faktor: "mangel på steriliserende slimhindeimmunitet".

58 Sidenavn:
Ofte stillede spørgsmål om kighoste

Arkiv:
http://archive.is/xBSyn

Hjemmeside:
CDC
https://www.cdc.gov/pertussis/about/faqs.html#immunitet

For det andet, sørg for at alle omkring babyen er ajour med deres kighostevacciner. Dette omfatter forældre, søskende, bedsteforældre (inklusive personer på 65 år og derover), andre familiemedlemmer, babysittere osv. De bør være ajour med den alderssvarende vaccine (DTaP eller Tdap) mindst to uger før de kommer i tæt kontakt med barnet.

[…]
Q: Beskytter flokimmunitet ikke de fleste mennesker?

A: […] Da kighoste spreder sig så let, falder vaccinebeskyttelsen over tid, og acellulære kighostevacciner forhindrer muligvis ikke kolonisering (at bære bakterierne i kroppen uden at blive syg) eller spredning af bakterierne, så vi kan ikke stole på flokimmunitet til at beskytte folk mod kighoste.

Machine Translated by Google

59 Artikelnavn: Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf		PMID: 28928960 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1bCru-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB
Hovedforfatter/år: Christopher Gill, 2017	Tidsskrift: F1000 Forskning	
Side 9: Disse modeller tilbyder også en mulig forklaring på den overraskende fiasko ved "cocooning" med at beskytte spædbørn mod kighoste ... Desværre har adskillige kontrollerede forsøg med cocooning i USA ikke fundet nogen effekt. Disse kontraintuitive resultater er i modstrid med forventningerne, hvis aP-vacciner blokerer for bærskab og transmission, men passer godt, hvis aP-vacciner kun forebygger sygdom, men har en mere begrænset evne til at blokere infektioner.		

60 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 155: Hele operonen er under kontrol af et repressorgen, dtxR, som i nærvær af jern binder til og hæmmer tox-genet; toksin produceres kun under forhold med lavt jernindhold.	

61-80

61 Dokumentnavn: CDC's lyserøde bog - Difteri https://drive.google.com/file/d/1RHDvQU2YyPDfIcv-qiEC9LPBMM22GEwo/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
Side 75: Kun toksogene stammer kan forårsage alvorlig sygdom.		

62 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 154: ...hyppigheden af disse forskellige komplikationer synes at variere betydeligt mellem epidemier, hvilket der ikke findes nogen klar forklaring på.	

63 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 157: De præcise mikrobielle begivenheder, der er ansvarlige for transmission af difteri, er fortsat uklare.	

64 Dokumentnavn: CDC's lyserøde bog - Difteri https://drive.google.com/file/d/1RHDvQU2YyPDfIcv-qiEC9LPBMM22GEwo/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
S. 81.		

Machine Translated by Google

65 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 1405:

Beskyttelsen mod sygdomme, som difteritoksoidvacciner giver, er aldrig blevet evalueret i formelle forsøg, selvom observationsstudier giver estimater fra 55 % til 90 %.

66 Artikelnavn:
Difterivaccinationskampagne

Dato:
Okt 1948

Tidsskrift:
Britisk tidsskrift for sygepleje

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1JNU0IsP_____giT4WVNMXUMKj7cT9ZmPtzcnM

P1:

Vaccination giver en god grad af beskyttelse, men ikke fuldstændig beskyttelse, mod et angreb af difteri. Den giver en meget høj grad af beskyttelse mod risikoen for død som følge af difteri. Vaccinerede personer får difteri næsten altid i meget mild grad.

[…]
Et barn, der er blevet vaccineret, har omkring fire gange mindre risiko for at blive smittet med difteri og omkring 25 gange mindre risiko for at dø af det end et, der ikke er.

67 Dokumentnavn:
CDC's lyserøde bog - Difteri
https://drive.google.com/file/d/1RHDvQU2YyPDfIcv-_____qiEC9LPBMM22GEwo/view?usp=sharing_____

Forfatter/År:
CDC, 2011

S. 78.

68 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 156:

Selvom difteri-antitoksin er grundstenen i difteribehandling, bør penicillin eller alternativt erythromycin gives for at fremskynde eliminering af organismen, forhindre transmission og stoppe yderligere produktion af difteritoksin... Før udviklingen af antibiotikabehandling var rekonvalescensbærer af toksogene organismer et stort problem. Op til 50 % og 25 % af patienterne fortsatte med at bære organismen henholdsvis 2 og 4 uger efter sygdomsdebut. Så sent som 2 måneder efter sygdomsdebut varierede de rapporterede bærerater mellem 1 % og 8 %.

69 Dokumentnavn:
CDC's lyserøde bog - Difteri
https://drive.google.com/file/d/1RHDvQU2YyPDfIcv-_____qiEC9LPBMM22GEwo/view?usp=sharing_____

Forfatter/År:
CDC, 2011

S. 79, 84.

70 Artikelnavn:
Difterivaccination
Effekt på smittebærere og kontrol af udbrud

PMID:
5026197

Hovedforfatter/År: Louis W. Miller, 1972

Tidsskrift:
Det amerikanske tidsskrift for børnesygdomme

P3:

Da difteritoksoid blev tilgængeligt, var det en generel opfattelse, at det fremkaldte immunitet, der beskyttede individer mod symptomatisk sygdom, men ikke mod asymptomatisk

Machine Translated by Google

	infektion. Dette var baseret på observationen af, at immunitet er relateret til neutralisering af toksin produceret af C. diphtheriae og ikke interferens med difteriinfektion.

	Artikelnavn: Difteri i USA, 1971-81 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1646466/pdf/amjph00288-0037.pdf	PMID: 4061710 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Xxx6iNJSEo6djykLNV7QV7pQDM521PDe
	Hovedforfatter/År: Robert T. Chen, 1985	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 4: Immunisering med difteritoxoid beskytter dog kun mod det fagmedierede toksin og ikke mod infektion med C. diphtheriae-organismen. Således har immuniserede personer mindre alvorlig sygdom, når de er smittet, men kan forblive vigtige som asymptomatiske bærere i overførslen af sygdom.	

71 Forkortet navn: Møller 1972	
P3: I 1936 hentydede Frost et al. til den manglende dokumentation vedrørende antitoksisk immunitet og bærertilstanden. Ikke desto mindre udtalte han, at de begrænsede data tydede på, at der er lille, om nogen, forskel mellem personer med og uden antitoksisk immunitet i deres risiko for at blive smittet. […] Resultaterne i Elgin bekræfter Frost et al.s antagelser og viser, at der ikke er nogen forskel i risikoen for difteri-erhvervelse blandt personer med fuld, manglende, utilstrækkelig og ingen immunisering.	

72 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 1406: Da difteritoksin ikke er en bestanddel af Corynebacterium diphtheriae i sig selv, men eksisterer som følge af bakteriofaginfektion, yder den immunitet, der induceres af toksoidvaccination, muligvis slet ikke beskyttelse mod infektion. Toksoidvacciner beskytter dog mod toksinmedieret sygdom, og transmission af difteribacillen er mere effektiv fra kliniske patienter end fra subkliniske bærere - således kan toksoidvaccinerne beskytte mod smitsomhed og infektionsoverførsel, men ikke (eller mere end) mod smittemodtagelse… Dette kan have været en vigtig bidragyder til difteriens forsvinden i vaccinerede befolkningsgrupper.	

73 Artikelnavn: Den epidemiologiske betydning af difteribærere https://academic.oup.com/aje/article-abstract/5/4/508/149362?redirectedFrom=fulltext		
	Hovedforfatter/År: James A. Doull, 1925	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi
	Side 20: Efter at have taget den nødvendige højde for forskelle i aldersfordelingen mellem de to grupper af kontakter, er det et konservativt skøn at anslå, at risikoen for angreb er ti gange så stor for familiekontakter til tilfælde som for dem i lignende forbindelse med kendte bacillusbærere.	

Machine Translated by Google

74 Forkortet navn:	Doull 1925
	P1: ... og da der er langt flere bærere end klinisk genkendelige tilfælde, og da de for det meste ikke er underlagt nogen begrænsninger i deres samkvem med offentligheden, er det rimeligt at antage, at de samlet set kan være de hyppigste kilder til klinisk infektion.

75 Forkortet navn:	Doull 1925
	P2: En lignende konklusion indikeres af resultaterne af forsøg på at spore smittekilderne i erkendte tilfælde. For eksempel har forskere fra denne skole i en undersøgelse af omkring 500 tilfælde rapporteret i en begrænset del af Baltimore kun kunnet finde beviser for tidligere sammenhæng med erkendte eller endda mistænkte tilfælde af klinisk difteri i omkring 20 procent af de undersøgte tilfælde. Under hensyntagen til ufuldkommenhederne i en sådan undersøgelse ser det stadig ud til, at en stor del af de undersøgte tilfælde må have fået deres infektioner fra uerkendte kliniske tilfælde eller fra bærere.

76 Forkortet navn:	Doull 1925
	Side 20: Det synes umuligt at forklare den generelle fordeling af difteri og den sædvanlige mangel på sporbare kontaktlinjer fra kliniske tilfælde ud fra nogen anden hypotese end at infektion i vid udstrækning spredes af bærere.

77 Forkortet navn:	Møller 1972
	P2: Der blev udført halsprøver på 306 børn og personale; toksigen C. diphtheriae, gravis-typen, blev isoleret fra 104 (34%). Femten af disse (14%) var tilfælde, og 89 (86%) var bærere. Der var ingen statistisk forskel i risikoen for difteriinfektion blandt dem med fuld, bortfalden, utilstrækkelig eller ingen tidligere difterivaccination.

78 Forkortet navn:	Møller 1972
	P3: Nylige epidemier i Austin og Elgin i Texas gav rigeligt bevis for, at smittebærere fortsat spiller en meget vigtig rolle i overførslen af difteri.

79 Forkortet navn:	Møller 1972	
	P3: Der er dog beskrevet difteriudbrud i befolkninger, hvor så meget som 94 % af befolkningen tidligere er blevet immuniseret. Disse udbrud, den kendte betydning af bærere i spredningen af difteri og den påviste manglende evne til at forhindre bærertilstanden ved toksoider, fører os til den konklusion, at konceptet med flokimmunitet ikke er anvendeligt til forebyggelse af difteri.	
	Artikelnavn: Difteriudbruddet i Austin, Texas Kliniske og epidemiologiske aspekter	PMID: 4984784

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Victor M. Zalma, 1970	Tidsskrift: JAMA
	En lignende konklusion blev nået frem til af Zalma og hans kolleger, også fra CDC, som undersøgte udbruddet i Austin i Texas. Side 5: Selvom toksoid reducerer sværhedsgraden af sygdomme forårsaget af toksogene organismer, udrydder det ikke sådanne organismer, og derfor kan tilfælde fortsat forekomme, så længe der er modtagelige bakterier i et område, hvor C. diphtheriae findes.	

80 Artikelnavn: Difteri i Den Russiske Føderation i 1990'erne		PMID: 10657187
	Hovedforfatter/år: Svetlana S. Markina, 2000	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme
	Side 7: De sovjetiske og russiske erfaringer har vist vedvarende cirkulation af toksogene stammer af C. diphtheriae og mindst to genopblussen af difteri på trods af en forholdsvis høj vaccinedækning blandt de fleste børnegrupper. Undersøgelser i 1969-1970 dokumenterede, at genintroduktion af toksogene stammer i skoler med 100 % dækning af børn forårsagede udbredt transmission af organismen i flere måneder på trods af fravær af tilfælde. En undersøgelse i flere oblaster i 1980-1981 fandt lav cirkulation af toksogene stammer på trods af immunitet hos >97 % af 20.000 børn i alderen 4-14 år, målt ved Schick-test. Mens utilstrækkelig implementering af immunisering spillede en rolle i at tillade cirkulation af difteriorganismer at fortsætte, tyder erfaringerne i Rusland og andre steder på, at cirkulationen sandsynligvis vil fortsætte i områder med mindre økonomisk udvikling, selv med gode generelle immuniseringsniveauer.	

81-100

81 Forkortet navn: Chen 1985	
	P3: Faldet i difteriincidensen i USA i perioden 1971-81 fandt sted på trods af serologiske undersøgelser i 1970'erne, der viste subbeskyttende serumniveauer af difteri-antitoksin. hos cirka 25 procent af de testede børn og 75 procent af de testede voksne i tre amerikanske byer.
	Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 165: Trods de relativt lave niveauer af immunitet blandt voksne i mange lande er difteri forblevet velkontrolleret i de fleste lande med effektive børnevaccinationsprogrammer ... Serologiske undersøgelser i Europa og USA har vist, at mange voksne i disse lande fortsat er modtagelige for difteri.

82 Forkortet navn: Chen 1985	
	P3: Hyppigheden af difteri-bærer i USA er ikke kendt nøjagtigt.

Machine Translated by Google

83 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1405: Bortset fra skøn er andelen af befolkningen, der rent faktisk er immun over for difteri i dag, vanskelig at fastslå. Vaccinedækningen er vanskelig at definere, fordi den har varieret over tid, og fordi mindst tre doser anbefales, selvom en eller to giver en vis beskyttelse.

84 Artikelnavn:	Penicillin i behandling af difteri og difteribærere	PMID: 20280343
	Hovedforfatter/år: Samuel Karelitz, 1947	Tidsskrift: Tidsskriftet for pædiatri
	Side 10: Penicillin var ineffektivt til at forebygge toksiske komplikationer af difteri, men syntes at fremskynde opklaringen og fremme udviklingen af komplikationer forårsaget af pyogene organismer. Penicillin bør ikke anvendes som erstatning for difteri-antitoksin.	

85 Forkortet navn:	Karelitz 1947
	Side 10: Patienter med faucial difteri behandlet med antitoksin og penicillin ... blev hurtigere gjort difteri-negative end de patienter, der fik antitoksin og ikke penicillin. Bærere af virulent C. diphtheria blev ligeledes gjort fri for bakterierne ved behandling med penicillin.

86 Forkortet navn:	Zalma 1970
	Side 4: Fjorten ud af 142 behandlede bærere (9,9%) blev ikke helbredt for C. diphtheriae efter behandling med procainpenicillin, administreret intramuskulært, 600.000 til 2.000.000 enheder om dagen i syv til ti dage, og de fleste fik en kur med erythromycin, som udryddede organismen hos alle patienter.
	Forkortet navn: Møller 1972
	P3: Ved den første forekomst af et difteritilfælde bør kontrolaktiviteterne rettes mod at identificere, isolere og behandle bærere samt mod at immunisere personer med mindre ... end fuld immuniseringsstatus. Denne dobbelte tilgang vil reducere eller eliminere spredningen af infektion ved at reducere antallet af smittebærere, og den vil reducere antallet af tilfælde ved at forbedre immuniseringsstatussen hos udsatte individer.

87 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog - Difteri https://drive.google.com/file/d/1RHDvQU2YyPDfIcv-qiEC9LPBMM22GEwo/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 78-79. Personer med mistanke om difteri bør gives antibiotika og antitoksin i passende dosis og placeres i isolation, efter at den foreløbige kliniske diagnose er stillet, og passende dyrkninger er taget. [...]	

Machine Translated by Google

	Sygdommen er normalt ikke smitsom 48 timer efter antibiotikabehandling. Eliminering af organismen bør dokumenteres ved to på hinanden følgende negative dyrkninger efter behandlingens afslutning.

88 Forkortet navn:	Chen 1985
	Side 4: De rumænske erfaringer støtter denne hypotese; forbedret immunisering førte til et kraftigt fald i difteri-morbiditet, der ikke stod i forhold til det faktiske antal personer med Schick-påvist immunitet, og overvågningskulturer i epidemiske og ikke-epidemiske samfund viste et samtidig fald i procentdelen af toksogene stammer fra 86 procent i 1955-66 til 5 procent i 1977.

89 Artikelnavn:	Corynebacterium diphtheriae: Mikrobiologiske metoder anvendt i kliniske og epidemiologiske undersøgelser https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S058095170870374X	
	Hovedforfatter/år: Alice Saragea, 1979	
	S. 165 (også i diagrammet på s. 166): 1. *Epidemiologiske metoder* […] (g) Diagnose, isolering og behandling af kontaktpersoner (behandling med antibiotika).	

90 Artikelnavn:	Difteri i det tidligere Sovjetunionen: Genopståen af en pandemisk sygdom https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2640235/pdf/9866730.pdf	PMID: 9866730
	Hovedforfatter/År: Charles R. Vitek, 1998	Tidsskrift: Nye infektionssygdomme
	Side 9: Rusland har aldrig været helt fri for rapporterede tilfælde af difteri ...	

91 Forkortet navn:	Markina 2000
	P2.

92 Forkortet navn:	Markina 2000
	Side 7: De sovjetiske og russiske erfaringer har vist vedvarende cirkulation af toksige stammer af C. diphtheriae og mindst to genopblussene af difteri på trods af en forholdsvis høj vaccinedækning blandt de fleste børnegrupper.

93 Artikelnavn:	Difteriovervågning og -kontrol i det tidligere Sovjetunionen og Nyligt uafhængige stater	PMID: 10657186
	Hovedforfatter/År: Charles R. Vitek, 2000	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme

Machine Translated by Google

	P2: Sovjetiske epidemiologer anbefalede ikke profylaktisk behandling med antibiotika til personer, der var i kontakt med difteritilfælde. Der var en stærk overbevisning om, at antibiotika havde en negativ effekt på den normale bakterieflora.

94 Forkortet navn:	Vitek 2000
	P2: Sovjetiske sundhedsmyndigheder mente, at dette tæt kontrollerede system med laboratorie- og klinisk overvågning ville identificere personer, der havde brug for behandling, tilstrækkeligt tidligt til at undgå behovet for profylaktisk antibiotikabehandling.

95 Forkortet navn:	Vitek 2000
	Side 4: Profylaktiske antibiotika blev ikke givet til nære kontakter til tilfælde af eller bærere af difteri i en skole eller på en arbejdsplads.

96 Forkortet navn:	Markina 2000
	Side 7: Toksigene C. diphtheriae cirkulerer fortsat i hele Den Russiske Føderation, og en afbrydelse af cirkulationen i de fleste områder er usandsynlig i den nærmeste fremtid.

97 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 260.

98 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 274-279

99 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 292: Selvom det kan antages, at en høj vaccinedækning i lokalsamfund ville føre til reduceret smitte i lokalsamfundet og til reduktioner i alvorlige influenzarelaterede udfald, har ingen større prospektive undersøgelser endnu overbevisende vist, at vaccination af hele befolkningsgrupper eller epidemiologisk vigtige delpopulationer, såsom skolebørn, vil yde betydelig beskyttelse mod influenzarelaterede komplikationer (f.eks. død eller hospitalsindlæggelse) for andre grupper.

100 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 284: Selvom studier ikke konsekvent har vist fordele for samfundet, har variationen efter sæson, vaccinedækning og cirkulerende stammer, samt vanskeligheder med at overvåge ambulant sygdom blandt voksne kontakter, præsenteret formidable udfordringer for udførelsen af denne type undersøgelse. Side 292:

Machine Translated by Google

	Det har været vanskeligt at påvise signifikante reduktioner i influenzarelaterede komplikationer på grund af den årlige variation i influenzaepidemiologi, den sjældne brug af specifikke laboratorietest, der kunne tjene som kilde til pålidelige overvågningsdata, behovet for at studere en stor population for at registrere tilstrækkeligt alvorlige udfald og den relativt lave dækning, der er opnået i områder, hvor universel vaccination er blevet anbefalet.

101-120

101 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 183-188.

102 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 188-191.

103 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 193: Små børn har de højeste smitterater og er ofte smittekilden for andre, primært fordi infektioner i denne aldersgruppe normalt er asymptomatiske, og hygiejnestandarderne generelt er lavere blandt små børn end blandt voksne.

104 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 189-190.

105 Dokumentnavn (på hebraisk):	Nationale programmer for forebyggelse af hepatitis http://fs.knesset.gov.il/globaldocs/MMM/40c28d55-f7f7-e411-80c8-00155d010977/2_40c28d55-f7f7-e411-80c8-00155d010977_11_7600.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1jWjwQsaeXHiqagzxr2SZXJq6KuBeu78U
	Forfatter/År: Flora Koch Davidovich, Knesset Forskningscenter, 2014	

106 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 202: Data om vaccinedækning og undersøgelse af aldersspecifikke incidenstendenser indikerer, at incidensfald er sket med beskedne dækningsniveauer og i uvaccinerede aldersgrupper, hvilket tyder på en stærk flokimmunitetseffekt.

107 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Machine Translated by Google

	Side 183: Børn har mindre sandsynlighed for at få symptomatisk infektion sammenlignet med voksne; 50 % til 90 % af infektioner erhvervet før 5-årsalderen er asymptomatiske, men 70 % til 95 % af smittede voksne vil have symptomer. Gulsot er sjældent blandt små børn, men forekommer hos størstedelen af voksne med hepatitis A. Side 184: Dødeligheden blandt de tilfælde, der blev rapporteret gennem national overvågning i USA i perioden 2001-2005, varierede fra 0 % blandt børn under 5 år til 1,4 % af personer over 60 år, med en samlet dødelighed på 0,5 %.

108 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Hepatitis B https://drive.google.com/file/d/1PeVszIcp5GNIES278_QQX_____Y8tDo-Vnf3t/view?usp=deling_____	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 116-117.	

109 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 215: HBV overføres ikke via luft, mad eller vand.

110 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Hepatitis B https://drive.google.com/file/d/1PeVszIcp5GNIES278_QQX_____Y8tDo-Vnf3t/view?usp=deling_____	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 119: Virusset overføres ved parenteral eller mukosal eksponering for HBsAg-positive kropsvæsker fra personer med akut eller kronisk HBV-infektion. De højeste koncentrationer af virus findes i blod og serøse væsker; lavere titere findes i andre væsker, såsom spyt og sæd. Spyt kan være et smittemiddel gennem bid; andre typer eksponering for spyt, herunder kysse, er dog usandsynlige smitteveje. Der synes ikke at være nogen transmission af HBV via tårer, sved, urin, afføring eller dråbekerner.	

111 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 215-216.

112 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 217, figur 1.

113 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Hvis man antager en million bærere i en befolkning på 324 millioner, estimerer Plotkin 2013, s. 215, mellem 800.000 og 1.400.000 amerikanske bærere.

114 Sidenavn:	Anbefalinger fra rådgivningsteamet om immuniseringspraksis Udvalget for Forebyggelse af Perinatal Transmission af Hepatitis B-virus: Prænatal screening af alle gravide Kvinder til behandling af hepatitis B-overfladeantigen	Arkiv: http://archive.is/XZzZs___

Machine Translated by Google

	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://www.cdc.gov/Mmwr/preview/mmwrhtml/00000036.htm?fref=gc
	Skønnet er baseret på CDC-data før vaccinen - nedenfor. (Plotkin 2013 nævner et estimat på 0,6 procent). Screening af de cirka 3,5 millioner gravide kvinder om året for HBsAg ville identificere 16.500 positive kvinder og muliggøre behandling, der ville forhindre omkring 3.500 spædbørn i at blive HBV-bærere.

115 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)		
	P 215: I USA er den racejusterede prævalens af HBsAg blandt gravide kvinder omkring 0,6% […] I 2007 blev der i alt registreret 1.815 HBV-relaterede dødsfald (0,56 dødsfald pr. 100.000 indbyggere) i USA.	

116 Sidenavn: Hepatitis B-virus		Arkiv: http://archive.is/oOPwj
	Hjemmeside: HSE-websted http://www.hse.gov.uk/biosafety/blood-borne-viruses/hepatitis-b.htm Storbritannien er	
	et område med lav prævalens med en bærerprocent på 0,1-0,5%, selvom antallet kan variere mellem de enkelte lokalsamfund.	

117 Dokumentnavn (på hebraisk): Nationale programmer til forebyggelse af hepatitis http://fs.knesset.gov.il/globaldocs/MMM/40c28d55-f7f7-e411-80c8-00155d010977/2_40c28d55-f7f7-e411-80c8-00155d010977_11_7600.pdf		Arkiv: https://drive.google.com/ope n?id=1jWjwQsaeXHiqagzxr2SZXJq6KuBeu78U
	Forfatter/År: Flora Koch Davidovich, Knesset Forskningscenter, 2014	
	P2.	

118 Artikelnavn: Prævalens af HBsAg-bærere hos native og Gravide indvandrerkvinder i Israel og Passiv/aktiv vaccination mod HBV af nyfødte i risikozonen		PMID: 1834799
Hovedforfatter/år: Tidsskrift for Medicinsk Virologi	Tidsskrift: V. Bogomolski-Yahalom, 1991	
Artikelnavn: Vertikal HBV-smitte i Jerusalem i vaccineæraen		PMID: 23330257
Hovedforfatter/år: R. Michael, 2012	Tidsskrift: Harefuah	
Artikelnavn: HBV og HCV-epidemiologi i Israel		
Hovedforfatter/år: Eli Zuckerman, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=11JcqsIZCPFZYu6q2 9YXVGmrRdeg7K9i7	

Machine Translated by Google

119 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Hepatitis B https://drive.google.com/file/d/1PeVszIcp5GNIES278_QQX_____ Y8tDo-Vnf3t/view?usp=deling_____	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 115: De første registrerede tilfælde af "serumhepatitis" eller hepatitis B menes at være dem, der fulgte efter administrationen af koppevaccine indeholdende human lymfe til skibsværftsarbejdere i Tyskland i 1883.	

120 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 205: Det største udbrud af det, der nu er kendt som hepatitis B, blev registreret i 1942, hvor 28.585 amerikanske soldater, der var blevet vaccineret med gul feber, udviklede gulsot, og 62 døde. Dette udbrud blev sporet tilbage til et specifikt vaccineparti, der indeholdt humant serum; en opfølgende undersøgelse i 1980'erne bekræftede, at hepatitis B-virus var årsagen.

121-140

121 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 215: Spædbørn født af mødre med kronisk HBV-infektion kan få perinatal HBV-infektion, som normalt opstår ved fødslen; transmission af HBV in utero er relativt sjælden (og tegner sig for < 2% af infektioner overført fra mor til spædbarn), og virussen overføres ikke via amning.

122 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 215: Person-til-person-smitte sker sandsynligvis ved utilsigtet perkutan eller slimhindekontakt med blod eller infektiøse kropsvæsker under visse aktiviteter, såsom deling af tandbørster eller barbermaskiner, kontakt med ekssudater fra dermatologiske læsioner, kontakt med spyt gennem bid eller andre brud på huden, præmasticering af mad, deling af tyggegummi og andre fødevarer og kontakt med HBsAg-kontaminerede overflader.

123 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 206: Risikoen for at udvikle kronisk HBV-infektion varierer omvendt med alderen: cirka 90 % af spædbørn, der bliver smittet i løbet af det første leveår, udvikler kronisk infektion, sammenlignet med 30 % af børn, der bliver smittet mellem 1 og 4 år, og mindre end 5 % af personer, der bliver smittet som voksne.

124 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 216: I […] områder med høj endemicitet […] erhverves de fleste infektioner i den perinatale periode og den tidlige barndom, hvor risikoen for at udvikle kronisk infektion er størst;

Machine Translated by Google

	Akut hepatitis B opdages sjældent, fordi de fleste infektioner i den tidlige barndom er asymptomatiske.

125 Artikelnavn:	'Selvdestruktive' sprøjter tvinger frem sikrere injektionspraksis	Dato: 2. november 2011
	Hjemmeside: PBS http://www.pbs.org/newshour/rundown/self-destructing-syringes-force-safer-injection-practices/	Arkiv: http://archive.is/Z26jo
	Omkring 40 procent af alle injektioner gives med usteriliserede, genbrugte sprøjter og nåle, rapporterer Verdenssundhedsorganisationen. Det anslås, at 1,3 millioner dødsfald – og 21,7 millioner nye hepatitis B-infektioner – forekommer hvert år som følge af denne usikre praksis.	

126 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 217-218.

127 Sidenavn:	Hepatitis B-virus: En omfattende strategi for Eliminering af transmission i USA gennem Universel børnevaccination: Anbefalinger fra det rådgivende udvalg for immuniseringspraksis (ACIP)	Arkiv: http://archive.is/kccin
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00033405.htm?fref=gc	
	Sektion: EPIDEMIOLOGI OG FOREBYGGELSE AF HEPATITIS B VIRUSINFEKTION Infektioner blandt spædbørn og børn	

128 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 215: Andre miljøer, hvor smitte fra person til person typisk forekommer, omfatter børnepasningscentre og skoler.

129 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 218: Der er ikke dokumenteret øget risiko for HBV-infektion som følge af erhvervsmæssig eksponering hos personer, der sjældent udsættes for blod eller kropsvæsker, såsom afdelingssekretærer, diætister, vedligeholdelsespersonale, rengøringspersonale, livreddere, lærere og personer ansat i dagplejeinstitutioner.

130 Dokumentnavn:	Usædvanlige tilfælde af hepatitis B-virusoverførsel i samfundet http://www.immunize.org/catg.d/p2100.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1tNQw80K3IY-ENOoaAcxrDe2oVmt0bb5p
	Forfatter/År: Immunize.org	

Machine Translated by Google

131 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P 671: Amning beskytter tydeligvis mod rotavirussygdom.

132 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Rotavirus https://drive.google.com/file/d/17oSPucPglFR3-n79hEokf30r1Rtr4-PT/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 264-266.	

133 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Rotavirus https://drive.google.com/file/d/17oSPucPglFR3-n79hEokf30r1Rtr4-PT/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 265.	

134 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Rotavirus https://drive.google.com/file/d/17oSPucPglFR3-n79hEokf30r1Rtr4-PT/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	P 264: Efter en enkelt naturlig infektion er 38% af børnene beskyttet mod enhver efterfølgende rotavirusinfektion, 77% er beskyttet mod rotavirus-diarré, og 87% er beskyttet mod alvorlig diarré. Reinfektion kan forekomme i alle aldre. […] Den første infektion efter 3 måneders alderen er generelt den mest alvorlige. P 270: Derudover kan spædbørn opleve flere episoder med rotavirusdiarré, fordi den første infektion muligvis kun giver delvis immunitet.	

135 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Rotavirus https://drive.google.com/file/d/17oSPucPglFR3-n79hEokf30r1Rtr4-PT/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	P 266: Rotavirusinfektion er ikke nationalt anmeldelsespligtig i USA. Skøn over forekomst og sygdomsbyrde er baseret på særlige undersøgelser, kohortestudier og data fra hospitalsudskrivninger. I prævaccinationstiden forekom der anslået 3 millioner rotavirusinfektioner hvert år i USA, og 95 % af børnene oplevede mindst én rotavirusinfektion inden 5-årsalderen. Forekomsten af rotavirus er ens i udviklede og udviklingslande, hvilket tyder på, at forbedret sanitet alene ikke er tilstrækkelig til at forhindre infektionen.	

136 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Rotavirus https://drive.google.com/file/d/17oSPucPglFR3-n79hEokf30r1Rtr4-PT/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 266.	
	Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	

Machine Translated by Google

S. 674:
Disse estimater, før brugen af rotavirusvacciner, indikerede, at 60% til 80% af alle børn ved udgangen af det andet eller tredje leveår udviklede en rotaviral diarrésygdom (ca. 2,7 millioner episoder om året), 1 ud af 6,5 søgte lægehjælp, 1 ud af 70 (55.000 til 70.000 patienter) blev indlagt, og 1 ud af 66.000 til 1 ud af 200.000 (20 til 60 børn) døde som følge af rotavirus.

137 Artikelnavn:
Estimering af antallet af dødsfald med rotavirus som årsag i England og Wales
https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.4161/hv.3.1.3748

PMID:
17264682

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1Dk7uJeWAlb4ftsoUHL7mq4IYEjuQIhaX

Hovedforfatter/år:
Mark Jit, 2007

Tidsskrift:
Menneskelige vacciner

Side 5:
De to metoder, vi anvendte, gav tilsvarende lave tal på 3,3 og 3,2 dødsfald om året. Vores analyse forudsiger derfor, at den årlige dødelighedsbyrde for rotavirus i England og Wales er ekstremt lav. Disse estimater indfanger heller ikke nøjagtigt den dødelighed, der kan tilskrives rotavirus alene, da der i næsten alle tilfælde af dødsfald på grund af rotavirus er andre medvirkende årsager. Dette tyder på, at universel rotavirusvaccination vil have en begrænset indvirkning på børnedødeligheden i Storbritannien.

138 Sidenavn (hebraisk):
Rotavirus

Arkiv:
http://archive.is/lpSxT

Hjemmeside:
Det israelske sundhedsministerium
https://www.health.gov.il/Subjects/pregnancy/Childbirth/Vaccination_of_infants/Pages/Rota_Virus.aspx

Sygdommens historie i Israel
Før vaccinen fandtes, forårsagede virussen 4.400 hospitalsindlæggelser af børn om året i Israel. Dødsfald som følge af denne virus er almindelige i udviklingslande og meget sjældne i udviklede lande og i Israel.

139 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 686:
Flere lande, der har introduceret rotavirusvacciner i deres nationale børnevaccinationsprogrammer, har allerede set bemærkelsesværdige fald i alvorlig rotavirus-gastroenteritis efter introduktionen af vaccinen.

140 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 687:
I 2010 blev resultaterne af fase III-forsøg med både RotaTeq og Rotarix udført i udviklingslande i Afrika og Asien rapporteret ... Selvom de nøjagtige årsager til den noget forringede effektivitet af rotavirusvacciner i udviklingslande er uklare, har andre levende orale vacciner, såsom dem mod polio, kolera og tyfus, heller ikke virket lige så godt i befolkninger i udviklede og udviklingslande.

Machine Translated by Google

141-160

141 Artikelnavn:	Rotavirusvaccination og flokimmunitet: en evidensbaseret gennemgang https://www.dovepress.com/rotavirus-vaccination-and-herd-immunity-an-evidence-based-review-peer-reviewed-article-PHMT	
	Hovedforfatter/år: Lorna M. Seybolt, 2012	Tidsskrift: Pædiatrisk sundhed, medicin og terapi
	P3: En ejendommelighed ved naturlig rotavirusinfektion er imidlertid, at selvom den beskytter mod efterfølgende klinisk infektion, forhindrer den ikke subklinisk reinfektion og viruscirkulation – et fænomen, der konsekvent ses i kohorter af nyfødte, små børn og voksne. En vaccine forventes ikke at fungere bedre end naturlig infektion. Side 4: Da dette kun var et isoleret fund, forblev den autoritative konklusion, at rotavirusvacciner, på trods af at de er effektive, ikke forventes at mindske cirkulationen af rotavirus signifikant.	
	Artikelnavn: Beskyttelseskorrelationer for rotavirusvacciner: Mulige alternative forsøgsendepunkter, muligheder, og udfordringer https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4514048/pdf/khvi-10-12-977728.pdf	PMID: 25483685 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13USErSUT1_LA2Ed5SYjaSi8n6PmT9sSH
	Hovedforfatter/år: Juana Angel, 2014	Tidsskrift: Humane vacciner og immunterapeutika
	P1: Naturlig RV-infektion genererer ikke steriliserende immunitet, derfor er rimelige mål med vaccination at mindske eller eliminere alvorlig sygdom hos børn, men ikke at forhindre infektion.	

142 Forkortet navn:	Seybolt 2012
	P1: Flokimmunitet – den indirekte beskyttelse af uimmuniserede individer som følge af, at andre blev immuniseret – forventedes ikke at være en fordel ved rotavirusvaccinationsprogrammer, da vaccinerne mentes at reducere alvorlig sygdom, men ikke at mindske virusoverførsel signifikant. Studier efter godkendelse har imidlertid antydet, at denne antagelse muligvis skal revurderes. Studier i en række forskellige sammenhænge har vist tegn på større end forventede fald i rotavirussygdom.

143 Forkortet navn:	Seybolt 2012
	Side 11: Det virker dog meget overbevisende, at mange undersøgelser i forskellige lande, under forskellige forhold og med forskellige overvågningssystemer konsekvent har fundet tegn på flokimmunitet med lignende resultater for begge vacciner. Hvis det er et reelt fænomen, kan det forklares med nedsat cirkulation af rotavirus, en kendsgerning, der blev foreslået i et studie før godkendelse, men som ikke er blevet evalueret efter godkendelse. En alternativ forklaring er overførsel af vaccinevirus fra immuniserede spædbørn til uimmuniserede, hvilket resulterer i sekundær immunisering, som i tilfældet med oral poliovirusvaccine.

Machine Translated by Google

144 Forkortet navn:	Seybolt 2012
	Side 11: Beviserne vedrørende flokimmunitet forbundet med rotavirusvacciner er af dårlig kvalitet, fordi denne effekt ikke var forventet, og studierne ikke var specifikt designet til at detektere den. […] Studier anvendte tidsserier med korte observationsperioder før og/eller efter, en situation der er sårbar over for tidsmæssige ændringer i rotavirusaktivitet. Desuden var vaccinedækningen enten ukendt eller udledt fra eksterne kilder, hvilket måske eller måske ikke har været relevant for studiegruppen. Side 5: Af alle disse grunde har alle gennemgåede undersøgelser betydelige potentielle mangler i forhold til flokimmunitet og bør derfor fortolkes med forsigtighed og i sammenhæng med andre tilgængelige data.

145 Forkortet navn:	Seybolt 2012
	P10.

146 Artikelnavn:	Estimering af flokimmunitetseffekten af rotavirusvaccine	PMID: 26116250
Hovedforfatter/År: Suzanne L. Pollard, 2015	Tidsskrift: Vaccine	
P2: I denne artikel præsenterer vi derfor en systematisk gennemgang og metaanalyse for at estimere flokeffekterne af rotavirusvacciner... [s. 4] Så vidt vi ved, er dette den første undersøgelse, der estimerer flokeffekten af rotavirusvaccinen.		

147 Forkortet navn:	Pollard 2015
	Side 3, afsnit 2.6-2.8.

148 Forkortet navn:	Pollard 2015
	Side 5: Der er flere forklaringer, der kan forklare denne uoverensstemmelse […]

149 Forkortet navn:	Pollard 2015
	Side 5: I 13 ud af de 16 udfaldsår i Latinamerika var de observerede reduktioner i hospitalsindlæggelser eller dødelighed som følge af diarré af alle årsager højere end den teoretiske maksimale reduktion (23,4%) baseret på den estimerede regionale andel af diarrédødelighed blandt børn under 5 år.

150 Forkortet navn:	Pollard 2015
	Side 5: Vi var ikke i stand til at bestemme den funktionelle sammenhæng mellem dækning og størrelsen af flokimmunitetseffekter ... Hvis studierne havde rapporteret målte dækningsværdier ved

Machine Translated by Google

	Med yderligere tidspunkter mellem introduktion og opnåelse af universel dækning ville vi have været bedre i stand til at forstå forholdet mellem dækning og den observerede grad af flokimmunitet.

151 Forkortet navn:	Pollard 2015
	Side 5: Der er bevis for, at rotavirusvaccination giver en flokimmunitetseffekt hos børn under et år i USA og latinamerikanske lande. I betragtning af den store variation i vaccineeffektivitet på tværs af regioner er der behov for flere undersøgelser for bedre at undersøge flokimmunitetseffekterne i regioner med høj dødelighed.

152 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1406: Der er mindst 93 immunologisk forskellige pneumokok-serotyper, der forårsager sygdom hos mennesker ... Patogeniciteten varierer med serotypen, og forskellige serotyper er mere eller mindre tilbøjelige til at påvirke forskellige aldersgrupper, selvom alle kan forårsage sygdom i alle aldersgrupper. For yderligere at komplicere problemerne er varigheden af bærerskab og evnen af en bærerepisode til at immunisere en person også variabel og afhængig af alder og serotype.

153 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 529: Pneumokokker er konstant i bevægelse i befolkningen og overføres og erhverves i høj grad, især hos små børn.

154 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Pneumokoksygdom https://drive.google.com/file/d/17nHF95iC1QlRcMYqUT-j5b6ThstrdL2d/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 233, 237.	
	Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
	S. 506-507.	

155 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 504-505.

156 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 505.

157 Dokumentnavn:	Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel (hebraisk) https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Sygdom1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QFXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH

Machine Translated by Google

	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012
	S. 103, 131.

158 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Pneumokoksygdom https://drive.google.com/file/d/17nHF95iC1QlRcMYqUT-j5b6ThstrdL2d/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 238-240.	

159 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1406: Introduktionen af en 7-valent pneumokokkonjugatvaccine i USA i 2000 havde en dramatisk effekt. Selvom det betydelige fald i forekomsten af invasiv pneumokoksygdom hos spædbørn var som forventet, var det forbundet med betydelige fald i pneumokoksygdom blandt voksne, hvilket mere end fordoblede de samlede fordele for samfundet.

160 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1406: Trods disse kraftige effekter har vaccination, uanset hvor bærerforholdene er blevet undersøgt, ikke påvirket den samlede mængde pneumokokbærerfaring, men har ført til en reduktion i bærerforholdene for vaccineserotyper med en kompenserende stigning i bærerforholdene for ikke-vaccineserotyper. […] Den betydelige flokeffekt hos voksne i den generelle befolkning indikerer, at enten de erstatnings-ikke-vaccinerede serotyper er mindre tilbøjelige til at forårsage sygdom hos voksne, eller at der er kvalitative forskelle i bærerskab hos vaccinerede børn, hvilket gør dem mindre tilbøjelige til at overføre organismen.

161-180

161 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 529: Hvad angår den direkte effekt af PCV7'er på bærerskab, kan en samlet reduktion i bærerskab af VT-serotyper tilskrives PCV'er, med en parallel stigning i ikke-VT-serotyper (kaldet erstatning). Dette fænomen forventes at være af stor størrelsesorden, hvilket resulterer i flokimmunitet mod vaccineserotypesygdom på den ene side, men et potentiale for erstatningssygdom på den anden side.

162 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
	Side 1406: I varierende grad har der også været en stigning i sygdom forbundet med de ikke-vaccinerede erstatningsserotyper, og dette har reduceret den indledende effekt af sygdomsreduktionen ved vaccinen hos både børn og voksne.	
	Artikelnavn: Fordeling af pneumokokserotyper hos voksne	PMID: 26647277

Machine Translated by Google

	med invasiv sygdom og hos bærerbørn i Italien: Skal vi forvente flokbeskyttelse af voksne gennem spædbørnsvaccination? https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5049737/pdf/khvi-12-02-1102811.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1kkntOBsCi3ayGCud0QdMXYfe6jE5cONm
	Hovedforfatter/år: Chiara Azzari, 2016	Tidsskrift: Humane vacciner og immunterapeutika
	P2: Den samme effekt var til stede, omend mindre tydelig, i Europa, hvor faldet i voksen IPD forbundet med PCV7-serotyper blev opvejet af en hurtig stigning i IPD på grund af ikke-PCV7-serotyper.	

163 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Pneumokoksygdom https://drive.google.com/file/d/17nHF95iC1QlRcMYqUT-j5b6ThstrdL2d/view?usp=sharing	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 239: I 2010 blev en 13-valent pneumokokkonjugatvaccine (PCV13) godkendt i USA. Den indeholder de 7 serotyper af S-pneumoni som PCV7 plus serotyperne 1, 3, 5, 6A, 7F og 19A… ABC-data viser, at i alt 61 % af tilfældene af invasiv pneumokoksygdom blandt børn under 5 år i 2008 kunne tilskrives de serotyper, der er inkluderet i PCV13…	

164 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1407: I Storbritannien har historien været mere kompliceret, da serotypeudskiftning efter kun 3 års brug af den 7-valente vaccine har tvunget myndighederne til at gå over til et præparat med højere valens.

165 Dokumentnavn (hebraisk):	Vaccinationsvejledning https://drive.google.com/open?id=1db5nqObGNRg8QwTaOUuTARsisHlPrf4U	Forfatter/År: Israels Sundhedsministerium, 2015
	P10.	

166 Artikelnavn:	Effekt af brugen af 13-valent pneumokokkonjugatvaccine hos børn på invasiv pneumokoksygdom hos børn og voksne i USA: analyse af multisite, populationsbaseret overvågning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4876855/pdf/nihms787116.pdf	PMID: 25656600 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1t24aage5OhA0oNKvLuO8iUTca0D-tSEe
	Hovedforfatter/år: Matthew R. Moore, 2015	Tidsskrift: The Lancet Infektionssygdomme
	Side 7: Vores analyse viser, at der var betydelige og hurtige reduktioner i infektiøs prostatainfektion (IPD) inden for 3 år efter introduktionen af PCV13 i USA. De mest berørte serotyper var dem, der var mest almindelige før introduktionen af PCV13, især serotyperne 19A og 7F. Desuden var de aldersgrupper, der oplevede de tidligste reduktioner i PCV13 minus PCV7-type IPD, dem, der var målrettet vaccination: børn under 5 år. […] Vi fandt en reduktion i IPD hos voksne forbundet med introduktion af PCV13 hos børn. I alle voksne aldersgrupper, PCV13 minus PCV7 type IPD (især serotyperne 19A og 7F)	

Machine Translated by Google

	faldt med 58-72 %, hvilket er sammenligneligt med det, der blev rapporteret tidligt efter introduktionen af PCV7, hvilket førte til samlede reduktioner i indirekte prostatainfektion (IPD) på 12-32 %. Disse fund er i overensstemmelse med hypotesen om, at PCV13 forhindrer nasopharyngeal kolonisering med serotyperne 19A og 7F blandt børn og derfor forhindrer transmission af disse typer mellem børn og voksne.

167 Sverige -	Artikelnavn: Effekter af PCV7 og PCV13 på invasive pneumokoksygdom og bærerskab i Stockholm, Sverige https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4819883/pdf/ERJ-01451-2015.pdf		PMID: 26797033 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1YMmi3eLP2J6vkPKhQG35bvQIoBj5tcL8
	Hovedforfatter/år: Ilias Galanis, 2016	Tidsskrift: Europæisk tidsskrift for respiratorisk lungesygdomme	
	Side 9: På grund af udbredelsen af ikke-PCV13-stammer blev der imidlertid ikke observeret nogen stor gavnlig effekt på incidensen af infektiøs sygdom ved at erstatte PCV7 med PCV13 for de yngste børn eller ældre.		
	Italien - Artikelnavn: Forebyggelse af pneumokokpneumoni blandt voksne: er flokeffekten af pneumokokinfektioner konjugeret vaccination hos børn er lige så god som aktiv immunisering af ældre? https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1185/03007995.2015.1131150		PMID: 26652736 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1m8hAno7UOJZoJuN2T5umXUUh2U5tH_s-
	Hovedforfatter/år: Rosa Prato, 2015	Tidsskrift: Aktuel medicinsk forskning og mening	
	Side 4: I 2011 nåede PCV13-dækningen næsten 90 % på landsplan... Indlæggelsesraterne for pneumokok-lungebetændelse og incidensraterne for invasiv sygdom hos den ældre befolkning er forblevet stabile eller steget i løbet af det seneste årti, hvilket tyder på, at den indirekte fordel ved rutinemæssig spædbørnsvaccination ikke forekom i denne aldersgruppe. Endnu ikke offentliggjorte foreløbige analyser af Martinelli et al. synes at indikere, at mere end 65 % af tilfældene af pneumokok-lungebetændelse hos ældre voksne i Italien var forårsaget af de serotyper, som PCV13 er målrettet mod.		
	Danmark og Storbritannien - Artikelnavn: Indirekte virkninger af pneumokokkonjugatvacciner i nationale immuniseringsprogrammer for børn på pneumokoksygdom hos voksne https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5204004/pdf/ic-48-257.pdf		PMID: 28032483 Arkiv: https://drive.google.com/file/d/17Q5uM5UGOlPcCoacXB_oidkqOXMRZx7v/
	Hovedforfatter/år: Unge Keun Kim , 2016	Tidsskrift: Infektion og kemoterapi	
	P4.		

168 Artikelnavn:	Pneumokokbærer hos børn og voksne to år efter introduktion af den trettenvalente pneumokokkonjugatvaccine i England	PMID: 24657717

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/år: Albert Jan van Hoek , 2014	Tidsskrift: Vaccine
	P3.	
	Forkortet navn: Azzari 2016	
	Side 4: NP-podninger blev fundet positive for Streptococcus pneumoniae hos over 50 % af de raske børn, der deltog i undersøgelsen, hvilket bekræfter vores tidligere resultater.	
	Forkortet navn: Galanis 2016	
	Side 10: Vi observerede, at introduktionen af PCV resulterede i en næsten fuldstændig erstatning af vaccinetyper til NVT'er i nasopharynx hos raske børn, uden at det påvirkede bærerraterne væsentligt.	

169 Forkortet navn:	Azzari 2016	
	Side 5: Besætningsbeskyttelse af voksne individer gennem PCV13 kan derfor være mere begrænset end hvad der tidligere er beskrevet for PCV7.	
	Forkortet navn: Galanis 2016	
	Side 9: Effekterne på besætningsbeskyttelse efter PCV13 var mindre udtalte sammenlignet med effekterne efter PCV7. Derudover forblev forekomsten af infektiøs prostatainfektion forårsaget af de seks ekstra serotyper i PCV13 høj hos ældre efter PCV13.	
	Forkortet navn: Prato 2015	
	Side 4: Indlæggelsesraterne for pneumokokpneumoni og incidensraterne af invasiv sygdom hos den ældre befolkning har været stabile eller steget i løbet af det seneste årti, hvilket tyder på, at den indirekte fordel ved rutinemæssig spædbørnsvaccination ikke forekom i denne aldersgruppe. […] I Italien er vaccineserotyper stadig ansvarlige for de fleste lungebetændelser og invasive sygdomme hos den ældre befolkning, selv efter pædiatrisk vaccination med PCV'er.	

170 Danmark og Storbritannien -	Artikelnavn: Indirekte virkninger af pneumokokkonjugatvacciner i nationale immuniseringsprogrammer for børn på pneumokoksygdom hos voksne https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC52040 04/pdf/ic-48-257.pdf	PMID: 28032483 Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1 7Q5uM5UGOlPcCoacXB_oidk qOXMRZxZv/
	Hovedforfatter/år: Young Keun Kim , 2016	Tidsskrift: Infektion og kemoterapi
	Side 5: Selvom serotypeudskiftning bestemt er forekommet og skal overvåges over tid, tyder reduktionen i den samlede IPD på en nettogavnlig effekt af PCV.	
	Artikelnavn:	PMID: 28449971

Machine Translated by Google

	Indirekte (flok)beskyttelse efter konjugerede pneumokokvacciner Introduktion: En systematisk litteraturgennemgang	Arkiv:
	Hovedforfatter/år: Gal Tsaban, 2017	Tidsskrift: Vaccine
	Side 8: Ikke desto mindre er pneumokoksygdomme fortsat en stor bekymring blandt den voksne befolkning med hensyn til sygelighed, dødelighed og sundhedsøkonomisk belastning.	

171 Forkortet navn:	Azzari 2016
	Side 4: Desuden har nyere undersøgelser vist, at PCV ikke er i stand til at eliminere bærertilstanden for altid, sandsynligvis på grund af det fysiologiske fald i antistoftitre, som forbliver høje nok til at forhindre invasive infektioner, men ikke nok til at forhindre bærertilstand.

172 Forkortet navn:	Galanis 2016
	Side 10: Elimineringen af vaccinestammer hos raske bærere vil skabe dybtgående ændringer i hele pneumokokpopulationsstrukturen i et samfund, da forskellige pneumokokstammer højst sandsynligt samevolverer som følge af gensidig tilpasning og modtilpasning mellem interagerende stammer.

173 Forkortet navn:	Galanis 2016
	Side 10: Vores resultater her viser, at serotypediversiteten under bærerskab øges signifikant som følge af PCV-vaccination. Den øgede serotypediversitet i IPD efter PCV er højst sandsynligt en afspejling af det øgede antal serotyper, der er fremherskende hos vaccinerede bærere, hvilket vil påvirke succesen af nuværende vaccinestrategier og skal tages i betragtning, når fremtidige strategier udvikles.

174 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 507: Selvom det ville være at foretrække at inkludere et større antal forskellige polysaccharider i en konjugeret vaccine, er det teknisk udfordrende at gøre dette. Desuden kan det være nødvendigt at begrænse den samlede mængde bærerprotein i den endelige vaccine, da for meget bærerprotein kan forringe antistofresponset på polysaccharidantigenet.

175 Artikelnavn:	Konjugerede vacciner og transport af Haemophilus influenzae type b https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2626802/pdf/8903227.pdf	PMID: 8903227
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1VP5OvAZPxbSZzJesAzsaP-k7NqskaMGK
	Hovedforfatter/År: Marina L. Barbour, 1996	Tidsskrift: Nye infektionssygdomme
	P2:	

Machine Translated by Google

	Det ser ud til, at tæt kontakt og generøs udveksling af respiratoriske sekreter er nødvendig for overførsel af Hib mellem værter. Selv når kontakten mellem en kendt bærer og et modtageligt barn er intim, sker spredningen af Hib langsomt over uger eller måneder.

176 Dokumentnavn: CDC Pink Book – Haemophilus influenzae type b https://drive.google.com/file/d/1WJ4IgC2gyzbnSvpmr6I5p OZMPGnuFj-V/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 88-91.	

177 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P 168: Kun et mindretal af personer med Hib-kolonisering bliver syge.

178 Dokumentnavn: CDC Pink Book – Haemophilus influenzae type b https://drive.google.com/file/d/1WJ4IgC2gyzbnSvpmr6I5p OZMPGnuFj-V/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 88-90.	

179 Dokumentnavn: CDC Pink Book – Haemophilus influenzae type b https://drive.google.com/file/d/1WJ4IgC2gyzbnSvpmr6I5p OZMPGnuFj-V/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 91.	

180 Dokumentnavn:	Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel https:// www.health.gov.il/PublicationsFiles/ Disease1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QEXa9 ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH
	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012	
	S. 99, 101, 127, 129.	

181-200

181 Dokumentnavn: CDC Pink Book – Haemophilus influenzae type b https://drive.google.com/file/d/1WJ4IgC2gyzbnSvpmr6I5p OZMPGnuFj-V/view?usp=sharing		Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 91, 93.	

182 Dokumentnavn:	Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel https:// www.health.gov.il/PublicationsFiles/ Disease1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QEXa9 ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH

Machine Translated by Google

	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012
	Side 103, 131

183 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 180.

184 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 179.

185 Artikelnavn:	Nedsat Haemophilus-kolonisering hos børn vaccineret med Haemophilus influenzae type b-konjugatvaccine	PMID: 8463894
	Hovedforfatter/År: Trudy V. Murphy, 1993	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri
	Artikelnavn: Virkningen af konjugatvaccine på bærerevne Haemophilus influenzae type b	PMID: 7798687
	Hovedforfatter/År: Marina L. Barbour , 1995	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme

186 Artikelnavn:	Antikapsulære polysaccharidantistoffer reducerer Nasofaryngeal kolonisering af Haemophilus influenzae type b hos spæde rotter	PMID: 8421170
	Hovedforfatter/år: Maija Kauppi, 1993	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme
	Artikelnavn: Koncentrationer af antikapsulære polysaccharidantistoffer i spyt efter immunisering med Haemophilus influenzae type b-konjugatvacciner	PMID: 7603810
	Hovedforfatter/år: Maija Kauppi, 1995	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatriske infektionssygdomme
	Artikelnavn: Antistoffer mod *Haemophilus influenzae* type b polysaccharid Påvirker bakteriel adhærens og multiplikation	PMID: 8641812
	Hovedforfatter/år: Loek van Alphen, 1996	Tidsskrift: INFEKTION OG IMMUNITET

187 Sidenavn:	Forebyggelse og behandling af skoldkopper	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180907094136/https://www.cdc.gov/chickenpox/about/prevention-behandling.html
	Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/chickenpox/about/prevention-treatment.html	

Machine Translated by Google

	Brug ikke-aspirin medicin, såsom acetaminophen, til at lindre feber fra skoldkopper. Brug ikke aspirin eller aspirinholdige produkter til at lindre feber fra skoldkopper. Brug af aspirin hos børn med skoldkopper er blevet forbundet med Reyes syndrom, en alvorlig sygdom, der påvirker leveren og hjernen og kan forårsage død.

188 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 837-838.

189 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 839: Varicella er en meget smitsom sygdom. Infektion formodes at forekomme ved aerosolspredning af virioner fra vesikulære hudlæsioner og muligvis i mindre grad fra respiratoriske sekreter.

190 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 843: I den umiddelbare prævaccinationsæra i USA forekom der i gennemsnit 4 millioner tilfælde af skoldkopper hvert år, hvilket resulterede i et gennemsnit på 11.000 til 13.500 hospitalsindlæggelser (4,1 til 5,0 hospitalsindlæggelser pr. 100.000 indbyggere) og 100 til 150 dødsfald årligt (0,4 til 0,6 pr. million indbyggere).

191 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 863.

192 Sidenavn:	Skoldkopper: håndtering og vejledning i folkesundhed	Arkiv: http://archive.is/6d5YH
	Hjemmeside: GOV.UK https://www.gov.uk/government/collections/chickenpox-public-health-management-and-guidance	
	Skoldkopper er ikke en anmeldelsespligtig sygdom i England og Wales.	

193 Sidenavn:	Forebyggelse af spredning af skoldkopper	Arkiv: http://archive.is/JhxJr
	Hjemmeside: NHS http://www.nhs.uk/Conditions/Chickenpox/Pages/Prevention.aspx	
	Der findes en vaccine mod skoldkopper, men den gives kun til personer, der har en meget høj risiko for at sprede infektionen til sårbare personer. Disse omfatter sundhedspersonale og personer, der bor sammen med en person, der har et svækket immunforsvar.	

194 Dokumentnavn:	Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Sygdom1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QEXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH

Machine Translated by Google

	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012
	S. 127, 129.

195 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1405: Overvågningsdata viser et markant fald i forekomsten af skoldkopper i USA som følge af dette program, herunder beviser for indirekte beskyttelse blandt spædbørn og voksne uden for de vaccinerede målgrupper.

196 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P 860.

197 Sidenavn:	WHO's vaccineforebyggende sygdomme: overvågningssystem 2017	Arkiv: http://archive.is/KsGxL
	Hjemmeside: WHO	

198 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 862: Fra et sundhedsbetalers perspektiv har de fleste undersøgelser vist, at universelle børnevaccinationsprogrammer ikke vil give besparelser med den nuværende pris på vaccinen.

199 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1405: Ud over dette er den langsigtede risiko for zoster forbundet med vaccinestammer stadig ikke klar. Situationen vil kræve nøje overvågning i de kommende år for at sikre en samlet folkesundhedsmæssig fordel ved denne intervention. Som følge af denne usikkerhed foretrækker flere lande (f.eks. Storbritannien) stadig at bruge skoldkoppevaccinen selektivt - for eksempel til højrisikopatienter og sundhedspersonale - selvom disse politikker kan ændres, hvis den amerikanske politik viser sig at være succesfuld og omkostningseffektiv på lang sigt.

200 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Røde hunde https://drive.google.com/file/d/11JSySIkEL9HODpfuTAi_JQwWXIIwJyK/view?usp=deling	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 275-279.	

Machine Translated by Google

201-220

201 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Røde hunde https://drive.google.com/file/d/11JSySIkEL9HODpfuTAi_JQwWXIlwJyK/view?usp=deling	Forfatter/År: CDC, 2011
	S. 276-277.	

202 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Røde hunde https://drive.google.com/file/d/11JSySIkEL9HODpfuTAi_JQwWXIlwJyK/view?usp=deling	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 279.	

203 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Bogen "Vaccines" (Plotkin 2013 s. 694) sætter sygelighedsniveauet for medfødt rubellasyndrom (CRS) til 4-8 tilfælde pr. 10.000 fødsler. Efter dette udbrud faldt CRS-raterne til 4 til 8 pr. 10.000 graviditeter indtil 1970, hvor de første vacciner blev godkendt. Denne høje rate er uforenelig med amerikanske CRS-morbiditetsdata i disse år, som det fremgår af CDC's Pink Book (s. 279 [5]) og i grafen præsenteret i selve bogen 'Vaccines' (s. 712). Disse grafer viser, at der i 1969-70 blev rapporteret omkring 65-67 tilfælde af CRS i USA, mens fødselsraten var omkring 3,7 millioner fødsler om året.

204 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Vaccination mod røde hunde startede i Sverige i 1982. S. 712: Før 1974 blev der registreret et gennemsnit på 14 CRS-tilfælde om året i Sverige; der var 2 tilfælde om året mellem 1975 og 1985, og der har ikke været nogen tilfælde siden 1985.

205 Dokumentnavn:	Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Sygdom1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QFXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH
	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012	

206 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	P 700: Den beskyttende effekt af røde hunde-vaccination er blevet vurderet (1) ved observation af vaccinerede og kontrolpersoner under naturlige epidemier og (2) ved intranasal infektion af vaccinerede frivillige med ikke-svækkede eller svækkede vira. Der er ikke udført et dobbeltblindet effektstudie, men der er meget evidens for effektiviteten.

Machine Translated by Google

207 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 711: Røde hunde-vaccinen har haft en spektakulær succes i USA, både hvad angår antallet af vaccinerede personer og det faldende antal rapporterede tilfælde af røde hunde. Siden vaccinen blev godkendt i 1969, er der ikke forekommet nogen større røde hunde-epidemi, på trods af den tidligere observerede cyklus på 6 til 9 år.

208 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Røde hunde https://drive.google.com/file/d/11JSySIkEL9HODpfuTAi_____JQwWXlIwJyK/view?usp=deling_____	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 281: Opfølgende studier tyder på, at én dosis vaccine giver langvarig, sandsynligvis livslang, beskyttelse.	

209 Dokumentnavn:	CDC's lyserøde bog – Røde hunde https://drive.google.com/file/d/11JSySIkEL9HODpfuTAi_____JQwWXlIwJyK/view?usp=deling_____	Forfatter/År: CDC, 2011
	Side 276: Forebyggelse af CRS er hovedformålet med røde hunde-vaccinationsprogrammer i USA.	
	Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
	P 710: Målet med røde hunde-vaccinationsprogrammer er at forebygge den intrauterine infektion, der forårsager CRS, og i øvrigt de lejlighedsvise komplikationer af sygdommen hos voksne.	

210 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 716.

211 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 712: I 1982 indførte Sverige en to-trins vaccinationsplan, der involverede brug af MFR i to aldre: 18 måneder og 12 år. […] Før 1974 blev der registreret et årligt gennemsnit på 14 tilfælde af CRS i Sverige; der var 2 tilfælde om året mellem 1975 og 1985, og der har ikke været nogen tilfælde siden 1985.

212 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 712: Finnerne vaccinerer med MFR i alderen 14 til 18 måneder og i alderen 6 år. Siden 1986 er der ikke rapporteret om tilfælde af CRS. Det sidste tilfælde af indfødt røde hunde forekom i 1996. I 1997 og 1998 er røde hunde således blevet udryddet fra Finland.

Machine Translated by Google

213 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 712:

Briterne indførte politikken med vaccination af skolepiger i 1970. I de efterfølgende år faldt antallet af rapporterede tilfælde af røde hunde kun en smule, selvom de rapporterede tilfælde af medfødt røde hunde faldt med cirka 75 %. […] Siden oktober 1988 er røde hunde-vaccine som en del af MMR blevet anbefalet til alle spædbørn, og i 1994 blev der gennemført en storstilet vaccinationskampagne med MR-kombinationsvaccinen. Medfødt røde hunde og aborter for røde hunde faldt markant i England og Wales, med kun ét tilfælde af medfødt røde hunde rapporteret i 1995.

214 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 711:

De canadiske provinser har vedtaget en politik med enten massevaccination af spædbørn eller selektiv vaccination af piger i førskolealderen. Den samlede forekomst af røde hunde faldt i de provinser, der har vedtaget massevaccination af spædbørn, men ændrede sig ikke meget i dem, der har vedtaget vaccination af piger i førskolealderen. Rapporterede CRS faldt dog i hele Canada. Fra 1983 vaccinerer alle provinser spædbørn og også 12-årige piger, der ikke tidligere er blevet vaccineret.

215 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 419:

Selvom fåresyge generelt betragtes som en akut, relativt godartet smitsom barndomssygdom, blev den berygtet som en sygdom, der i væsentlig grad ramte hære i mobiliseringsperioder.

216 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 419-425.

Dokumentnavn:
CDC's lyserøde bog – Fåresyge
https://drive.google.com/file/d/1U1YBF2qTfjCbyi3hlFKABEDnmxJxhCgh/view?usp=deling

Forfatter/År:
CDC, 2011

S. 206-208.

217 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

Side 443.

Dokumentnavn:
Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel

https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Sygdom1951_2010.pdf

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1QEXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH

Forfatter/År:
Israels sundhedsministerium, 2012

S. 125,127.

Machine Translated by Google

218 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 429: I USA blev fåresygevaccinen først godkendt i 1967 og er blevet administreret som MFR siden 1971. ACIP anbefalede først MFR-vaccinen i 1977 og ændrede denne til en to-dosis-vaccineplan i 1989.

219 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 435: Effektiviteten af fåresygevacciner, der er fastslået i feltstudier, er lavere end den effekt, der er fastslået i kliniske forsøg.

220 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 442: I USA faldt antallet af rapporterede tilfælde af fåresyge fra mere end 185.000 i prævaccine-æraen til 2.982 i 1985, et fald på mere end 98%. I 2003 var der kun rapporteret 231 tilfælde, et historisk lavpunkt.

221-240

221 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 437-438.

222 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 426: Siden implementeringen af en to-dosisvaccinationsplan i USA i 1989 er antallet af rapporterede tilfælde af fåresyge faldet dramatisk, selvom store udbrud af fåresyge stadig forekommer selv i fuldt vaccinerede befolkningsgrupper, hvilket indikerer, at fuldstændig beskyttelse mod fåresyge ved hjælp af nuværende vacciner og vaccinationsplaner muligvis ikke er mulig.

223 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 444.

224 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 439: I Japan blev inkluderingen af fåresygevaccinen som en del af det nationale immuniseringsprogram stoppet og er endnu ikke genoptaget;

225 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 1404:

Machine Translated by Google

	Antallet af tilfælde af fåresyge faldt med mere end 95 % efter introduktionen af vaccinen i USA (den blev godkendt i 1967 og anbefalet universelt til børn i 1977), hvilket er betydeligt større end produktet af dækning og effekt og dermed en klar indikation af indirekte beskyttelse.

226 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)		
S. 357-358.		

227 Dokumentnavn: CDC's lyserøde bog – Mæslinger https://drive.google.com/file/d/1Yh8xUeOHSeX78GGs8DdWDECm-hiKlSDz/view?usp=deling	Forfatter/År: CDC, 2011	
S. 177-178.		

228 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 356.	

229 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 353: Selvom subklinisk infektion med boosting af antistof kan forekomme ved efterfølgende eksponering, menes immunitet efter naturlig infektion at være livslang.	

230 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 358: I USA i prævaccinetiden blev der rapporteret cirka 500.000 tilfælde af mæslinger hvert år, men i virkeligheden blev en hel fødselskohorte på cirka 4 millioner personer smittet årligt. Forbundet med disse tilfælde var der anslået 500 dødsfald ...	

231 Sidenavn: Komplikationer af mæslinger	Arkiv: http://archive.is/cTbrj	
Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/measles/about/complications.html		
For hver 1.000 børn, der får mæslinger, vil et eller to dø af det.		

232 Sidenavn: Mæslingetilfælde og dødsfald i England og Wales: 1940 til 2016 https://www.gov.uk/government/publications/measles-deaths-by-age-group-from-1980-to-2013-ons-data/measles-notifications-and-deaths-in-england-and-wales-1940-to-2013	Arkiv: http://archive.is/8YVzg	
Hjemmeside: Folkesundhed England		

Machine Translated by Google

	Fødselsdata fra National Bureau of Statistics Sidenavn: Tendenser i fødsler og dødsfald i løbet af det sidste århundrede http://visual.ons.gov.uk/birthsanddeaths/	Arkiv: http://archive.is/i0yx9
	Hjemmeside: Det britiske kontor for national statistik	

233 Sidenavn (hebraisk): Fødselsdata i Israel		Arkiv: http://archive.is/yCIfs
	Hjemmeside: https://tinyurl.com/y8z7v573	
	Dokumentnavn: Indberetningspligtige infektionssygdomme i Israel https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/Sygdom1951_2010.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1QFXa9ZV_xDKvAdsUhN4ByWAfc7FbMjsH
	Forfatter/År: Israels sundhedsministerium, 2012	
	Data om mæslingsdødelighed på side 123.	

234 Artikelnavn: Effekt af vaccinationsprogrammer på dødelighedsbyrden blandt børn og unge voksne i Holland i det 20. århundrede: en historisk analyse		PMID: 26873665
	Hovedforfatter/år: Maarten van Wijhe, 2016	Tidsskrift: Lancet Infektionssygdomme
	Side 6: For mæslinger faldt bidraget til den samlede dødelighedsbyrde støt i perioden før vaccination, så da vaccinationen blev introduceret i 1976, var dødelighedsbyrden allerede for lav til at bemærke en klar effekt af vaccination.	

235 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 353.	

236 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 353: ...subakut skleroserende panencefalitis (SSPE) (1 pr. 100.000 tilfælde) ... Grafen på side 374 viser omkring 45 tilfælde af SSPE i USA i 1969 (selv før niveauet af mæslinger faldt, givet tidsforskydningen mellem mæslinger og debut af SSPE).	

237 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 358: Ung alder ved infektion bidrager til en høj risiko for alvorlige komplikationer og død. Underernæring, især A-vitaminmangel, kan også være en vigtig faktor, der fører til den markante sværhedsgrad af mæslinger i udviklingslandene på grund af defekter i cellulær (og muligvis humoral) immunitet.	

Machine Translated by Google

238 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 365-366.

239 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 369: Med en samlet forekomst af mæslinger i USA på rekordlave niveauer og ingen tegn på stigende forekomst blandt tidligere vaccinerede personer, synes aftagende immunitet ikke at udgøre et problem. Selvom sekundære vaccinefejl er blevet dokumenteret samlet set, indikerer de serologiske og epidemiologiske data i løbet af de sidste 35 år, at vaccinen giver langvarig immunitet.

240 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 381: Efterhånden som vaccinationsdækningen stiger blandt efterfølgende fødselskohorter, falder mæslingssmitten, hvilket reducerer risikoen for mæslinger, selv blandt uvaccinerede personer. Ved et vaccineinduceret immunitetsniveau på under 100 % afbrydes smitten med mæslingevirus. […] Matematiske modeller har estimeret flokimmunitetstærsklen for mæslinger i USA til 92% til 95%. […] Erfaringer fra industrialiserede lande har vist, at en enkelt dosis mæslingevaccine, der administreres bredt, kan reducere mæslingssmitte, men en todosisstrategi er nødvendig for at eliminere den lokale smitte. S. 365: Mæslingevaccinen giver både personlig immunitet til at forebygge sygdom ved eksponering for mæslingevirus og befolkningsimmunitet gennem nedsat transmissionsintensitet, efterhånden som andelen af immune personer i en befolkning stiger. Befolkningsimmunitetseffekten mindsker risikoen for mæslinger blandt både immuniserede og uimmuniserede personer.

241-253

241 Artikelnavn:	Korrelater af vaccineinduceret immunitet	PMID: 18558875
	Hovedforfatter/År: Stanley A. Plotkin, 2008	Tidsskrift: Kliniske infektionssygdomme
	Side 5: En bemærkning i forbifarten: Det er blevet en kliché at sige, at vacciner kun forebygger sygdom, ikke infektion. Selvom det ofte kan være tilfældet, er det ikke en generel sandhed. Hvis tilstedeværelsen af antistoffer er tilstrækkelig til at forhindre kolonisering af slimhindeoverflader, kan vacciner producere "steril" immunitet. Vacciner mod polio, mæslinger, røde hunde, Hib, pneumokokker, meningokokker og sandsynligvis human papillomavirus er alle i stand til at forebygge infektion såvel som sygdom.	

Machine Translated by Google

242 Artikelnavn:	Bekæmpelse af kighoste – Erfaringer fra et 10-årigt overvågningsprogram i Sverige	PMID: 19679218
	Hovedforfatter/år: Rose-Marie Carlsson, 2009	Tidsskrift: Vaccine
	Side 5: Milde til moderate tilfælde hos semi-immune individer kan have en kortere smitsomhedsperiode, men de bidrager til spredning af sygdommen, fordi de ofte ikke opdages, og de smittede individer fortsætter med deres daglige aktiviteter i daginstitutioner, skoler og arbejdspladser.	

243 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	P1: I 1979 blev helcelle-kighostevaccinen (wP) trukket tilbage fra det svenske børnevaccinationsprogram på grund af faldende effektivitet og internationale bekymringer om sikkerheden.

244 Forkortet navn:	Carlsson 2009	
	P5.	
	Artikelnavn: Overvågning af kighoste hos spædbørn i Sverige 1998-2012; sygdommens sværhedsgrad i forhold til det nationale vaccinationsprogram	PMID: 25695476
	Hovedforfatter/år: Rose-Marie Carlsson, 2015	Tidsskrift: Euroovervågning
	P1: Kighoste faldt hos ikke-vaccinerede spædbørn (2003 til 2012, p < 0,001), hvilket indikerer flokimmunitet, både hos dem, der var for unge til at blive vaccineret, og dem, der var ældre end tre måneder.	

245 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	Side 9: Det svenske projekt om forbedret overvågning er sponsoreret af aP-vaccineproducenterne GlaxoSmithKline (Rixensart, Belgien), Sanofi Pasteur og Sanofi Pasteur MSD (Lyon, Frankrig).
	Forkortet navn: Carlsson 2015
	Side 8: Der blev opnået økonomisk støtte fra Det Nationale Institut for Allergi og Infektionssygdomme, kontrakt nr. N01-AI-15125, fra Europa-Kommissionen, kontrakt nr. QLK2-CT-2001-01819; Eupertstrain, og fra følgende producenter en ubegrænset bevilling: GlaxoSmithKline Vaccines, Wavre, Belgien, Sanofi Pasteur, Lyon, Frankrig, og Sanofi Pasteur MSD, Lyon, Frankrig.

246 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	P1: Der er også et veletableret børnesundhedssystem i Sverige med en vaccinationsdækning på 98-99 % i spædbørnsalderen. Dækningen for tredosis kighostevaccination kl.

Machine Translated by Google

	3-, 5- og 12-månedersalderen nåede hurtigt dette niveau, fordi introduktionen af difteri-tetanus-aP (DTaP)-vaccinen kun involverede et skift fra DT-vaccine til DTaP, og denne dækning er forblevet uændret under det efterfølgende skift til multivalente kombinationer, herunder aP.

247 Forkortet navn:	Carlsson 2015
	S. 3, diagram 2.

248 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	Side 7: Ud af de otte dødsfald blandt uvaccinerede spædbørn i løbet af det 10-årige svenske overvågningsprojekt […] En undersøgelse af det svenske nationale dødsregister viser, at der kun var tre dødsfald relateret til kighoste hos spædbørn i alderen 3-11 måneder i løbet af 10-årsperioden før indførelsen af aP-vaccination. Relevansen af forskellen mellem de to perioder er usikker…

249 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	Side 3-4: Det svenske overvågningsprojekt blev etableret som en fortsættelse af en procedure for rapportering af effektforsøg, herunder passiv rapportering fra laboratorier og brug af det samme telefoniske spørgeskema. Dette står i kontrast til det aktive og prospektive casefund i et tidligere effektforsøg, og forskellen i rapporterede rater mellem disse to forsøg indikerer tydeligt en næsten 10 gange større forskel mellem aktiv og passiv casedetektion. […] Det er derfor sandsynligt, at der har været underrapportering af kighostetilfælde efter indførelsen af aP-vaccination i Sverige, og graden af underrapportering i landet kan variere.

250 Forkortet navn:	Carlsson 2009
	Side 8: Selvom det er veletableret, at wP- eller aP-vaccination reducerer den samlede sygdomsbyrde betydeligt, er generaliseringer om vaccinationens indvirkning på kighosteepidemiologien vanskelige at foretage, fordi lande er forskellige på mange måder, herunder vaccinationsplan, vaccinationsdækning, anvendte vaccinetyper, anvendte overvågningssystemer, trængsel, blandingsmønstre og eksponering for infektion.

251 Artikelnavn:	Forholdet mellem mukosal immunitet, nasopharyngeal bærerskab, asymptomatisk transmission og genopblussen af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5580413/pdf/f1000research-6-12588.pdf	PMID: 28928960
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1bCru-8-TfSy2uwMt01noQ_yY3B-6laEB
	Hovedforfatter/år: Christopher Gill, 2017	Tidsskrift: F1000 Forskning

Machine Translated by Google

	P1: Forekomsten af kighoste i USA er steget langsomt siden 1970'erne, men tempoet herfor er accelereret kraftigt, siden acellulære kighostevacciner erstattede de tidligere helcellevacciner i slutningen af 1990'erne. En lignende tendens fandt sted i mange andre lande, herunder Storbritannien, Canada, Australien, Irland og Spanien, efter overgangen til acellulære vacciner. S. 3, diagram 1

252 Artikelnavn: Seroprævalens af kighoste i Holland: Bevis for øget cirkulation af Bordetella pertussis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC29957 30/pdf/pone.0014183.pdf		PMID: 21152071 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1uIkUYGherxA7I8LGwKvO nMdql9aFXy3f
Hovedforfatter/År: Sabine C. de Greeff, 2010	Tidsskrift: PLOS One	
P2: Vores resultater viser, at selvom ændringerne i vaccinationsprogrammet har reduceret kighostemorbiditeten i barndommen, har de ikke påvirket den øgede infektionsrate hos kighoste i unge og voksne.		

253 Forkortet navn: Gill 2017	
Side 10: ...matematiske modeller, der ikke inkluderer nogen indvirkning på sygdomsoverførsel, kan ikke forklare de observerede epidemiologiske data.	

Machine Translated by Google

Kapitel 10: Polios mysterier

1-20

1	Artikelnavn: Fra fremkomst til udryddelse: Poliomyelitis' epidemiologi dekonstrueret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991634/pdf/kwq320.pdf	PMID: 20978089
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 2010	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi
	P2.	

2 http://archive.is/L7Mv5	

3 Den institutionelle beskrivelse af polios historie findes i mange kilder, for eksempel -	Artikelnavn: Historien om polio: En videnskabelig historie https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf	PMID: 2994307
	Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin
	Side 1-2.	
	Eller Artikelnavn: Historien om poliovaccination https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3782271/pdf/WJV-1-108.pdf	PMID: 24175215
	Hovedforfatter/år: Anda Baicus, 2012	Tidsskrift: Verdenstidsskrift for Virologi
	Side 1-2.	

4 Bogtitel: Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines	
Hovedforfatter/år: Stanley Plotkin, 2013	
S. 573: Heldigvis isolerede Karl Landsteiner og Eric Popper poliovirusset i 1908, og den videnskabelige undersøgelse af agensen begyndte.	

5 Artikelnavn:	Problemer med polio	PMID: 14796117
	Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika

Machine Translated by Google

	P1: Trods forskernes intensive studier er der i løbet af de sidste fyrre år blevet føjet meget lidt information af praktisk værdi til vores viden om polio.

6 Artikelnavn:	Kliniske koncepter for polio		PMID: 18148242
	Hovedforfatter/år: EB Shaw, 1949	Tidsskrift: Pædiatri	
	P1: Alle aspekter af polio er blevet undersøgt intensivt i løbet af de sidste to eller tre årtier, men på trods af dette er klinikeren ikke blevet præsenteret for nogen uundgåeligt solid doktrin vedrørende dens epidemiologi og transmission, dens præcise patogenese eller detaljerne i diagnose og behandling.		

7 Artikelnavn:	Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation00428-0010.pdf		PMID: 14885514
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
	Med henvisning til Sigmund Freud, s. 15: I et af disse breve skrev Freud: "Selv forelæsninger har jeg opgivet for ikke at blive tvunget til at fortælle noget, som jeg kun håber at lære en dag."		

8 Artikelnavn:	Medfødte værtsbarrierer for virushandel og populationsdiversitet: erfaringer fra poliovirus https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3234684/pdf/nihms338421.pdf-fil		PMID: 20951871
	Hovedforfatter/År: Julie K. Pfeiffer, 2010	Tidsskrift: Fremskridt inden for virusforskning	
	P1: Under forskningen i udviklingen af vaccinerne blev der stillet mange spørgsmål: Hvorfor udviklede visse mennesker lammelse? Hvordan bevæger virussen sig fra tarmen til centralnervesystemet? Hvad begrænser virustransporten til centralnervesystemet hos langt de fleste smittede personer? Trods over 100 års forskning i poliovirus forbliver mange af disse spørgsmål ubesvarede.		

9 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	

10 Artikelnavn:	Fra fremkomst til udryddelse: Poliomyelitis' epidemiologi dekonstrueret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991634/pdf/kwq320.pdf		PMID: 20978089
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 2010	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	

Machine Translated by Google

11 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
P 1: ...polio er en af de få alvorlige sygdomme, hvis epidemiske forklædning var så nylig, at den var meget veldokumenteret, sammen med dens fremkomst som en verdensomspændende plage.		

12 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
P3, figur 1.		

13 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
P 1: ...hovedproblemet i poliomyelitis' epidemiologi vedrører årsagen eller årsagerne til den pludselige forekomst i visse dele af verden af et stort antal paralytiske tilfælde.		
Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
P 2: Fra omkring 1880 blev der rapporteret om en række udbrud af infantil lammelse fra flere skandinaviske lande og USA... Mest bemærkelsesværdigt er den næsten samtidige forekomst af udbrud i europæiske lande og USA.		

14 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
P 2: Sygdommens slående præsentation, hvor tidligere raske spædbørn gennemgik en akut febersygdom efterfulgt af lokal lammelse, ville have gjort udbrud iøjnefaldende. Der blev dog rapporteret få, om nogen, tilfælde før slutningen af det 19. århundrede.		

15 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
P 1: Hovedparten af beviserne tyder på, at de epidemiske udbrud, af den type, der især har fundet sted i USA og et par andre lande i de sidste tredive til fyrre år, er begivenheder, der ikke let kunne være overset tidligere.		

16 Artikelnavn: Historien om polio: En videnskabelig historie https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf		PMID: 2994307
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin	

Machine Translated by Google

	P2: ...epidemier opstod kun i økonomisk avancerede lande i verden, mens sygdommen forblev endemisk i de underudviklede områder;

17 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
Side 7: Hvorfor blev paralytisk polio en epidemisk sygdom for kun lidt over halvtreds år siden, og hvorfor synes den som sådan at påvirke i stigende grad de lande, hvor sanitet og hygiejne sammen med den generelle levestandard formodentlig gør de største fremskridt, mens andre store dele af verden, uanset breddegrad, er stadig relativt upåvirket?		

18 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
Side 6: Kina, Fijiøerne, Afrika og visse andre regioner, hvor der kun var sporadiske tilfælde, men ingen epidemier, der var kendt ...		

19 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
P1: ...byer som Peiping, Tientsin og Shanghai, der ligger på omtrent samme breddegrad i Kina, hvor der hidtil kun er registreret sjældne og sporadiske tilfælde, på trods af at der i mange år har været fremragende vestligt uddannede læger i disse byer, som ikke kunne have overset sådanne udbrud i den indfødte befolkning, hvis de var forekommet.		

20 Artikelnavn: Problemer med polio		PMID: 14796117
Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
P3: Jeg har fået at vide af kinesiske læger, at de aldrig havde set polio i deres eget land.		

21-40

21 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA
	S. 6-7.	

22 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA
	Side 6: Polio er forekommet blandt amerikanske tropper i visse fremmede lande, især Mellemøsten, Filippinerne og i løbet af den forløbne sommer i Japan og Nordkina, i antal og under omstændigheder, der rejser forvirrende spørgsmål.	

23 Artikelnavn: Poliomyelitis hos britiske og amerikanske tropper i Mellemøsten: Isolering af virus fra menneskelig afføring https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC2284416&blobtype=pdf		
	Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1944	Tidsskrift: BMJ
	P1: I 1941 blev i alt 74 tilfælde anmeldt som akut polio eller encephalitis i MEF, og af disse var 19 dødelige; i 1942 var der 32 tilfælde med 14 dødsfald. Andelen blandt amerikanske soldater stationeret i Mellemøsten (i de første 10 måneder af 1943) har været mere end 10 gange højere end den, der blev registreret i USA i en lignende periode.	

24 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA
	Side 7: Sidste sommer havde jeg lejlighed til at observere et udbrud af polio blandt amerikanske marinesoldater stationeret i Tientsin-området i Nordkina. Fire mænd døde, 1 blev alvorligt lammet, og mindst 25 andre fik ikke-paralytiske anfald. Der var ingen tegn på et udbrud af polio i den indfødte befolkning på det tidspunkt, og Dr. Grice, en britisk læge, der havde praktiseret i Tientsin i 25 år, informerede mig om, at selvom han ikke sjældent så paralytisk polio hos børn i den udenlandske koloni, så han sjældent sygdommen blandt kineserne.	

25 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
	Side 4: I 1950'erne havde Casablanca to betydelige befolkningsgrupper, indfødte marokkanere og europæere. I perioden 1947-1953 var der tilfælde af paralytisk polio i begge populationer, men anfaldsraten var 20 gange højere i den europæiske sektor.	

Machine Translated by Google

26 Artikelnavn: Epidemiologi af akut polio I Indiens kommando https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(45)90883-X/fuldtekst?kode=lancet-site		
Hovedforfatter/år: Douglas McAlpine, 1945	Tidsskrift: Lancet	
Side 1, tabel 1.		

27 Artikelnavn: Epidemiologi af akut polio I Indiens kommando https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(45)90883-X/fuldtekst?kode=lancet-site		
Hovedforfatter/år: Douglas McAlpine, 1945	Tidsskrift: Lancet	
Side 1, tabel 3.		

28 Artikelnavn: Epidemiologi af akut polio I Indiens kommando https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(45)90883-X/fuldtekst?kode=lancet-site		
Hovedforfatter/år: Douglas McAlpine, 1945	Tidsskrift: Lancet	
P 1, tabel 1 og 3. Derudover: Den britiske hær på hjemmebane: I 1943 og 1944 var forekomsten af akut polio 0,02 pr. 1000.		

29 Artikelnavn: Poliomyelit https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/296121		
Hovedforfatter/År: Hart E. Van Riper, 1947	Tidsskrift: JAMA	
P1: Udviklingsperioden fra sporadisk til epidemisk polio svarer nogenlunde til indførelsen af udbredte foranstaltninger til forbedret sanitet. Dette interessante sammentræf har ført til hypotesen om, at virussen er mere udbredt i områder, hvor den sporadiske sygdom dominerer, hvilket muliggør hyppig eksponering af det lille spædbarn for virus i den periode, hvor han stadig har en høj titer af passiv immunitet fra sin mor. Eksponering for virussen under disse forhold ville helt sikkert stimulere yderligere resistens over for polio og kun lejlighedsvis resultere i udvikling af polio. Denne teori kan forklare de sjældne tilfælde af polio hos små børn, som de forekom i sygdommens tidlige historie i Europa og USA. Men i regioner, hvor epidemier dominerer, udsættes folk for virussen sjældnere og på et senere tidspunkt i livet, når de har mistet hele eller det meste af den passive immunitet, de har erhvervet fra moderen. Dermed er der en større chance for udvikling af polio blandt ældre aldersgrupper snarere end en øget resistens.		

Machine Translated by Google

30 Artikelnavn: Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation00428-0010.pdf		PMID: 14885514
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 15: Generelt gælder det, at jo fattigere befolkningen er, jo fattigere dens levestandard og sanitet er, desto mere udbredt spredes poliovirus blandt dem, og desto lavere er forekomsten af paralytisk polio, når virulente virusstammer kommer deres vej.		

31 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
Side 31: Poliovirusser cirkulerede sandsynligvis uafbrudt endemisk i mange århundreder og inficerede kontinuerligt nye kohorter af modtagelige spædbørn, næsten alle tidligt i livet, hvor maternelt afledte antistoffer overført fra mor til nyfødt stadig ydede en vis beskyttelse. En ændring fra endemisk transmission til periodiske epidemier blev først observeret i nogle lande med tempereret klima (f.eks. Norge, Sverige og USA) i slutningen af det 19. århundrede og i begyndelsen af det 20. århundrede... Den generelt accepterede forklaring, understøttet af adskillige undersøgelser, er, at eksponering for poliovirus i et tempereret zoneklima med øget økonomisk udvikling og tilsvarende forbedrede ressourcer til sanitet i lokalsamfundet og husholdningshygiejne blev udskudt til senere i livet.	

32 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
P2: Den mest sandsynlige hypotese er, at udbrud var forbundet med en stigning i den alder, hvor poliovirusinfektion opstod (4). I tiden før epidemien var enteriske infektioner så allestedsnærværende, at de fleste spædbørn blev inficeret inden for 6-12 måneder, på et tidspunkt hvor de havde cirkulerende antistoffer passivt afledt fra deres ammende mødre. Selvom serumantistoffer ikke forhindrede enterisk infektion, var de tilstrækkelige til at udelukke viræmi og derved undgå invasion af centralnervesystemet og lammelse. Resultatet var erhvervelsen af aktiv immunitet under dække af passiv beskyttelse. Med fremkomsten af forbedret personlig hygiejne og offentlig sanitet blev transmissionen af enteriske infektioner imidlertid forsinket, så nogle spædbørn først blev inficeret efter 12 måneder, hvor niveauet af passive antistoffer var faldet, hvilket reducerede barrieren mod invasion af centralnervesystemet.		

33 Forkortet navn: Nathanson 2010		PMID: 20978089
Nathanson selv omtaler det som en "hypotese". P2: Den mest sandsynlige hypotese er, at...		

34 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	

Machine Translated by Google

	Nathanson kalder det det "centrale dogme", s. 1: Faktisk blev der udviklet en forklaring, som kan betragtes som det "centrale dogme" inden for poliomyelitis-epidemiologi.

35 Artikelnavn:	Studier af udviklingen af naturlig immunitet mod polio hos Louisiana		PMID: 13827179
	Hovedforfatter/År: Henry M. Gelfand, 1960	Tidsskrift: Tidsskrift for Immunologi	
	Side 4, tabel 6.		
	Artikelnavn: Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation00428-0010.pdf		PMID: 14885514
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
	Side 10: Mens tidspunktet for forsvinden af placentaoverført antistof generelt afhænger af den oprindelige koncentration, mangler størstedelen af spædbørn placentaoverført antistof i alderen 5 til 6 måneder.		
	Lignende resultater blev gjort i Israel i 1960 - Artikelnavn: Epidemiologi af polio i Israel, 1952-59 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2555311/pdf/bullwho00327-0059.pdf		PMID: 13814376
	Hovedforfatter/År: A. Michael Davies, 1960	Tidsskrift: Verdenssundhedsorganisationens bulletin	
	P4.		

36 Artikelnavn:	Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation00428-0010.pdf		PMID: 14885514
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
	Side 11: Det fremgår tydeligt af disse data, at hverken blandt lavindkomstgrupperne i USA eller i Fjernøsten eller Egypten blev Lansing-antistoffer (og formodentlig infektion) erhvervet i nogen væsentlig grad i perioden med faldende placenta-overførte antistoffer. Hypotesen om omfattende immunisering som følge af modificeret eller subklinisk infektion blandt visse befolkningsgrupper i løbet af det første leveår blev derfor uholdbar.		

37 Sidenavn:	Vacciner og immunisering - Polio	
	Hjemmeside: Museum for Sundhedsvæsenet http://www.museumofhealthcare.ca/explore/exhibits/vaccinations/polio.html	Arkiv: http://archive.is/VR6Aa

Machine Translated by Google

	Således var en stigende procentdel af børn, såvel som unge voksne, især blandt den mere hygiejniske middelklasse i små byer og nye forstadsområder under efterkrigstidens "babyboom", over tid sårbare over for poliovirus, som havde en større chance for at invadere nervesystemet og forårsage lammelse.

38 Bogtitel:	Snavs og sygdom: Polio før FDR https://www.amazon.com/Dirt-Disease-Medicine-American-Society/dp/0813517869/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1476620110&sr=1-1&søgeord=9780813517865	
	Hovedforfatter/år: Naomi Rogers, 1992	Forlægger: Rutgers University Press

39 Bogtitel:	Snavs og sygdom: Polio før FDR https://www.amazon.com/Dirt-Disease-Medicine-American-Society/dp/0813517869/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1476620110&sr=1-1&søgeord=9780813517865	
	Hovedforfatter/år: Naomi Rogers, 1992	Forlægger: Rutgers University Press
	Side 165: I 1920'erne og 1930'erne udviklede offentligheden og det videnskabelige samfund et nyt billede af polio. Indtil da blev polio, set som en børnesygdom, der sjældent ramte voksne, forbundet med immigranter og slumkvarterer i byerne.	

40 Bogtitel:	Snavs og sygdom: Polio før FDR https://www.amazon.com/Dirt-Disease-Medicine-American-Society/dp/0813517869/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1476620110&sr=1-1&søgeord=9780813517865	
	Hovedforfatter/år: Naomi Rogers, 1992	Forlægger: Rutgers University Press
	S. 9-10: Scenerne viser smalle gader fyldt med beskidte og uhygiejniske vogne, sidstnævnte fyldt med flueplettede kager og slik og rådnende frugt ... alt sammen bliver berørt af mange hænder, før det endelig spises; der er utildækkede skraldespande i nærheden af, hvor katte og børn leger og skændes om brødskorper og andre godbidder.	

41-60

41 Artikelnavn:	Som reaktion på Zika-udbruddet, ekkoer af polio	Dato: 29. august 2016
	Hjemmeside: NYTIMES http://www.nytimes.com/2016/08/30/health/zika-outbreak-echoes-of-polio.html	Arkiv: http://archive.is/qp0YD
	Det første barn, der blev lammet, boede i et beskedent italiensk kvarter øst for Gowanus i Brooklyn. Polio spredte sig hurtigt til Pigtown, et barskt område med svineavl, og de fleste af de første 20 tilfælde var blandt italienske børn.	

Machine Translated by Google

42 Artikelnavn: Spædbarnslammelse starter en oprydning		Dato: 1. juli 1916
Hjemmeside: NYTIMES http://newspaperarchive.com/us/new-york/new-york/new-york-times/1916/07-01/page-7		
...syvogfyrre [dødsfald] siden sidste lørdag, toogfyrre i Brooklyn og fem på Manhattan. Italienere, der bor i overfyldte lejligheder, har været de største ofre ... Det inficerede område indeholder mange gamle lejligheder, og affald og aske er deponeret i gangene. Det rapporteres, at disse områder er inficeret med katte, og at affalds- og askebunkerne tiltrækker fluer. I samarbejde med de forskellige afdelinger bliver disse områder ryddet op.		

43 Bogtitel: Morderisk smitte: En menneskelig historie om sygdom https://www.amazon.com/Murderous-Contagion-Human-History-Disease/dp/1782069437		
Hovedforfatter/år: Mary Dobson , 2015	Forlægger: Quercus Publishing	
Men i sommeren 1916 stod det klart, at epidemien, selvom den ramte hårdest de unge, ramte både rige og fattige, dem der havde boet længe i landet, såvel som de nye immigranter.		

44 Bogtitel: Snavs og sygdom: Polio før FDR https://www.amazon.com/Dirt-Disease-Medicine-American-Society/dp/0813517869/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1476620110&sr=1-1&søgeord=9780813517865		
Hovedforfatter/år: Naomi Rogers, 1992	Forlægger: Rutgers University Press	
Side 10: Polio lammede spædbørn og børn. Deres økonomiske eller sanitære forhold syntes at gøre lille forskel; rig eller fattig, ren eller beskidt, intet barn syntes immun.		

45 Artikelnavn: Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA	
P1: At de generelle sanitære omgivelser og levevis på nogen måde var ansvarlige for udbruddet, er også mere end tvivlsomt, da sygdommen ikke viste nogen forkærlighed for den befolkningsklasse, hvis vaner og omgivelser er de mest uhygiejniske. De såkaldte arbejderklasser blev oftest ramt, men ikke i uforholdsmæssig høj grad i forhold til deres antal. Disse klasser her, hvad enten det er blandt landbrugsbefolkningen eller i møllerne og stenbruddene, har normalt ren luft, mad og vand. Derfor syntes de generelle sanitære forhold ikke at have nogen indflydelse på epidemien.		

46 Artikelnavn: Forekomsten af infantil lammelse hos Massachusetts i 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1FArnuzsfTGJcCG3lDQ5l6k3CVwI/
Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	

Machine Translated by Google

Side 6-7:

Rapporterne om forholdene i det hus, hvor patienterne boede, er interessante. 115 boede i fritliggende huse; 110 i lejligheder. Hvad angår fugtighedens indflydelse, boede 99 på første sal; 65 på anden sal; 12 på tredje sal; og 6 på de øverste etager; 20 beboede hele huset. De sanitære forhold blev beskrevet som usædvanligt gode i 21 tilfælde. Gode i 123. Rimelige i 55. Dårlige eller dårlige i 23... Huset blev afskærmet i 133 tilfælde, og ikke afskærmet eller utilstrækkeligt afskærmet i 80... Når man analyserer disse data for, hvad de er værd, ser det ud til, at det ikke var en lidelse, der var begrænset til de lavere klasser.

47 Artikelnavn:
En epidemi af børnelammelse i det vestlige Massachusetts i 1908
https://archive.org/details/bostonmedicalsur1611mass

Hovedforfatter/År: Herbert C. Emerson, 1909

Tidsskrift:
Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift

Side 118:

Undersøgelse af boligforholdene i hvert tilfælde viser, at de sanitære forhold var fremragende i 4 tilfælde, gode i 17, rimelige i 31 og dårlige i 17. 41 af tilfældene boede i fritliggende huse, 17 i to-etagers og 3 i tre-etagers huse, mens kun 8 boede i huse med fire eller flere lejligheder…

De sanitære arrangementer i husene viste, at 23 huse havde vandklosetter forbundet med kloakken, og 46 havde jordklosetter; at afløbsvandet fra 30 huse blev ført ud i kloakken, og i 39 tilfælde blev det bortskaffet på forskellige måder på den nærliggende grund eller i rør til den nærmeste bæk, dam osv.

48 Bogtitel:
Forebyggende medicin og hygiejne
https://drive.google.com/open?id=1ONdl0AG5blbj8mJM0vMupllqgVoL0T4D

Hovedforfatter/År: Milton J. Rosenau, 1918

Forlægger:
D Appleton og firma

S. 340:

Fra et forebyggende synspunkt er det vigtigt at bemærke, at sociale og hygiejniske forhold tilsyneladende ikke har nogen indflydelse på bestemmelsen af infektionen. Alle klasser er berørt i nogenlunde lige stor andel.

49 Artikelnavn:
En undersøgelse af neutraliserende antistoffer mod poliovirus i Kairo Egypten

PMID:
14933381

Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952

Tidsskrift:
Amerikansk tidsskrift for epidemiologi

Side 4-5.

50 Artikelnavn:
Polios epidemiologi i Israel - et historisk perspektiv

https://www.health.gov.il/PublicationsFiles/ICDC_317.pdf

Arkiv:
https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl

Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008

Tidsskrift:
Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet

Side 35:

Dette indikerede tilstedeværelsen af en næsten konstant moderat endemicitet (Levenstein K, 1937), der varierede mellem 1,7 og 0,3 pr. 100.000 indbyggere i hele rapporteringsperioden. En undtagelse var epidemiårene 1928, 1929, 1934 og 1939, hvor angrebsraterne lå mellem 2,1 og 4,1 pr. 100.000.

Machine Translated by Google

51 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - en historisk analyse Perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
S. 43, figur 4.1		

52 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - en historisk analyse Perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 39: Dette mønster, der er fælles for de andre lande i det geopolitiske område, var et resultat af dårlig sanitet, som favoriserede smitteoverførsel i lokalsamfundet i en langsomt voksende befolkning, og et lavt niveau af familiehygiejne, som understøttede den intrafamiliære spredning af fækal-oral overførte infektionssygdomme. Resultatet var infektion i den tidlige alder, hvilket førte til immunitet over for polio hos størstedelen af befolkningen. Dette opretholdt en endemisk tilstand, som forhindrede massiv spredning.		

53 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - en historisk analyse Perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 41: Denne befolkningsgruppe var hårdt ramt af sygdommen, hvilket kom til udtryk ved en overordentlig høj angrebsrate på 271,0 pr. 100.000, registreret i året efter immigrationen, sammenlignet med 122,0 pr. 100.000 blandt de erfarne israelske beboere.		

54 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - en historisk analyse Perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 118: Der var høje angrebsrater, som lå mellem henholdsvis 268,0 pr. 100.000 i kibbutz-bebyggelser og 107,0 pr. 100.000 i byer. Ret påfaldende var der tilsvarende høje rater i kibbutz- og immigrantlejrbefolkningerne, på trods af de markante forskelle med hensyn til bolig, sanitet og ernæring.		

55 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - en historisk analyse Perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
S. 52-54.		

Machine Translated by Google

56 Artikelnavn:	Historien om polio: En videnskabelig hæmning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf	PMID: 2994307
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin	
Side 11:	Estimater baseret på resultaterne tydede på incidensrater, der kunne sammenlignes med dem i de højeste år i USA før introduktionen af vaccinen i 1955.	

57 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vaccine (6. udgave)
S. 606:	Lavere socioøkonomisk status har vist sig at være en risiko for paralytisk polio i udviklingslande, sandsynligvis fordi børn, der tilhører den lavere socioøkonomiske gruppe, oplever mere intens eksponering for poliovirus (dvs. et højere virusinokulum, hvilket i eksperimentelle studier har vist sig at være en risikofaktor for paralytisk sygdom).

58 Dokumentnavn:	Oversigt over definitionen af poliovirusinfektion https://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-phlncd-polio.htm/$FILE/polio.pdf	
Hovedforfatter/år: Netværk af folkesundhedslaboratorier (Australien), 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1RCX0f4JIgDWhu4Ypvf55CUPB8b1FJg3f	
P1:	Risikoen for infektion er direkte korreleret med dårlig hygiejne og dårlig sanitet. overbelægning, typisk blandt utilstrækkeligt vaccinerede befolkningsgrupper. Dette er et stort sundhedsproblem i udviklingslandene, der forårsager dødelighed og sygelighed blandt tusindvis af børn årligt.	

59 Artikelnavn:	Nye strategier til udryddelse af polio i Indien http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.654.6533&rep=rep1&type=pdf	PMID: 17110580
Hovedforfatter/År: Nicholas C. Grassly, 2006	Tidsskrift: Videnskab	
P3:	Høj befolkningstæthed og dårlig sanitet synes derfor at forklare polios vedvarende forekomst. Disse faktorer fremmer ikke kun overførslen af poliovirus, men også af andre enterovirusser og diarré ...	

60 Artikelnavn:	Historien om polio: En videnskabelig hæmning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf	PMID: 2994307
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin	
Side 11:	Fordi der i tredjeverdenslande rapporteres få tilfælde af polio, og epidemier ikke forekommer, er det blevet antaget, at den udbredte spredning af virussen resulterede i	

Machine Translated by Google

	immunisering af infektioner i de første leveår til en pris af kun sjældne tilfælde af lammelse. Denne vurdering viste sig at være falsk…

61-80

61 Artikelnavn:	Historien om polio: En videnskabelig hæmning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf	PMID: 2994307
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin	
P2: Den sandsynlige forklaring på disse mønstre menes at være relateret til livsstile - et forbedret sanitært miljø i industrialiserede lande, som beskyttede små børn mod tidlig eksponering for virussen, hvilket muliggjorde en stigning i antallet af modtagelige, blandt hvem epidemier kunne opstå. I modsætning hertil udvikles infektion og immunitet i de første par leveår i de underudviklede, overvejende tropiske lande i verden, hvor det sanitære miljø fortsat er dårligt. Der er således ikke nok modtagelige til, at en epidemi kan opstå, og tilfældene forbliver begrænset til den yngste aldersgruppe.		

62 Artikelnavn:	Forgiftning som årsag til polio	PMID: 14771968
Hovedforfatter/År: Ralph R. Scobey, 1950	Tidsskrift: Arkiv for pædiatri	
Side 29: Man behøver blot at undersøge litteraturen kritisk, og man vil opdage, at polio uden tvivl eksisterede, men at den blev betegnet med mange navne. Forfatteren havde fundet individuelle tilfælde og epidemier af lammelsesygdomme opført med næsten 200 navne før 1890.		

63 Artikelnavn:	Er årsagen til polio altid den samme?	PMID: 13066184
Hovedforfatter/År: Ralph R. Scobey, 1953	Tidsskrift: Arkiv for pædiatri	
S. 3-7.		

64 Artikelnavn:	Ikke-polio årsager til poliolignende paralytiske syndromer	PMID: 6740077
Hovedforfatter/år: JHS Gear, 1984	Tidsskrift: Anmeldelser af infektionssygdomme	
Side 1-2.		

65 Artikelnavn:	Ikke-polio årsager til poliolignende paralytiske syndromer	PMID: 6740077
Hovedforfatter/år: JHS Gear, 1984	Tidsskrift: Anmeldelser af infektionssygdomme	
Side 2-3.		

Machine Translated by Google

66 Artikelnavn: Poliomyelitis - Los Angeles-epidemien i 1934 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1753761/pdf/calwestmed00403-0040.pdf		PMID: 18743375
Hovedforfatter/år: RW Måltider, 1950	Tidsskrift: Californien og vestlig medicin	
Del II, s. 2: Vi var interesserede i den lange liste af fejlagtige diagnoser rapporteret af Brady og Lenarsky, men fandt, ved at tjekke vores egne erfaringer, at vi havde set i denne og andre epidemier, 57 forskellige tilstande, der var mistænkt for at være polio.		

67 Artikelnavn: Poliomyelitis - Los Angeles-epidemien i 1934 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1753761/pdf/calwestmed00403-0040.pdf		PMID: 18743375
Hovedforfatter/år: RW Måltider, 1950	Tidsskrift: Californien og vestlig medicin	
Del II, s. 7: I udbruddene i Chicago i 1916 og 1917 blev næsten alle tænkelige sygdomme og tilstande rapporteret af læger som polio.		

68 Artikelnavn: Problemer med polio		PMID: 14796117
Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
Side 7: Midt i en epidemi er en lang række sygdomme og tilstande blevet forvekslet med polio. Blandt dem er nogle, som forfatteren har observeret, og som blot vil blive nævnt her. De er: praktisk talt alle former for bakteriel meningitis, men især tuberkulose, stivkrampe, gigtfeber, mononukleose, hjerneabces, hjernetumor, trikinose, fåresyge-meningoencephalitis, lymfocytisk choriomeningitis, transversal myelitis, blyforgiftning, Guillain-Barré syndrom, larynxdifteri, skørbug, tonsillitis, postdifteritisk lammelse, akut faryngitis, diabetes og hysteri; også osteomyelitis, et fremmedlegeme i fodens plantare overflade, der forårsager halten, blindtarmsbetændelse og brud på fibula, kraniebrud og spontan subaraknoidalblødning. Side 5: Det siges ofte, at ingen to tilfælde af polio er nøjagtig ens		

69 Artikelnavn: Akut polio med særlig henvisning til tidlige symptomer og kontakthistorier https://www.jstor.org/stable/25361797?		
Hovedforfatter/år: Douglas McAlpine, 1947	Tidsskrift: BMJ	
Side 1, 3.		

70 Artikelnavn: Kliniske koncepter for polio		PMID: 18148242
Hovedforfatter/år:	Tidsskrift: Pædiatri	

Machine Translated by Google

	EB Shaw, 1949	
	P1: Alle aspekter af polio er blevet undersøgt intensivt i løbet af de sidste to eller tre årtier, men på trods af dette er klinikeren ikke blevet præsenteret for nogen uundgåeligt solid doktrin vedrørende dens epidemiologi og transmission, dens præcise patogenese eller detaljerne i diagnose og behandling.	

71 Artikelnavn: Rapport om en muligvis mælkefødt epidemi af spædbarnslammelse		
Hovedforfatter/År: John C. Dingman, 1916	Tidsskrift: New York State Journal of Medicine	

72 Artikelnavn: Et udbrud af polio, tilsyneladende mælkebåret https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/242504		
Hovedforfatter/år: AC Knapp, 1926	Tidsskrift: JAMA	

73 Artikelnavn: Et institutionelt udbrud af polio, tilsyneladende på grund af en streptokok i mælk https://www.jstor.org/stable/30083744		
Hovedforfatter/År: Edward C. Rosenow, 1932	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme	

74 Bogtitel: Poliomyelitis i alle dens aspekter		
Hovedforfatter/år: John Ruhrah 1917	Forlægger: LEA & FEBIGER	
Side 57: Faktum er, at sygdommen synes at sprede sig radialt fra et inficeret centrum, således at de seneste tilfælde generelt findes at være de geografisk længst væk fra centrum.		
Bogtitel: Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)		
Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab	
Side 112: Den svenske epidemi i 1905 viste således, at den måde, hvorpå sygdommen spredes både inden for de store epidemicentre og inden for de enkelte komponenter, der udgør dem, så vidt det var muligt at fastslå, i det væsentlige var analog med den, der er fastslået for en række andre infektionssygdomme, hvor smitte finder sted fra person til person.		

75 Artikelnavn: Farer ved fremstilling af Paris Green og Scheele's Green https://www.jstor.org/stable/41829377		
År: 1917	Tidsskrift: Månedlig gennemgang af det amerikanske arbejdsmarkedsministerium	

Machine Translated by Google

76 Bogtitel:
Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
James Whorton, 1974	Princeton University Press

S. 39-40:

En ufuldstændig liste over arsenikfarvede genstande samlet af Medical Society of London i begyndelsen af 1880'erne, for eksempel opregnet papir, fancy og overfladefarvet, i ark til at dække papkasser; til etiketter af enhver art; til reklamekort, spillekort, indpakning til slik, cosaques osv.; til udsmykning af børnelegetøj; til at dække børnebøger og andre bøger; til lampeskærme, vægophæng og andre formål; kunstige blade og blomster; vokspynt til juletræer og andre formål; trykte eller vævede stoffer beregnet til brug som beklædningsgenstande; trykte eller vævede stoffer beregnet til brug som gardiner eller møbelbetræk; børnelegetøj, især oppustede gummikugler med tør farve indeni, malede gummidukker, stativer og gyngeheste og lignende, glaskugler (hule); limfarve til dekorative formål; oliemaling til samme formål; litograffarvetryk; dekorerede blikplader, inklusive malede etiketter brugt af slagtere og andre til at reklamere for prisen på forsyninger; japanerede varer generelt; Venetianske og andre persienner; amerikansk eller læderstof; trykte bordfilt; tæpper, gulvtæpper, linoleum, boglærred og dekorative bind. Til denne liste kan tilføjes farvede sæber, slik og falsk malakit. Arsen bruges også til fremstilling af skind til fyld og af nogle konserveringsmidler, der anvendes af anatomer. Andre lister, omend kortere, viste ofte yderligere arsenprodukter. Den berømte britiske toksikolog Robert Christison bemærkede, at Scheeles grønne farve ikke kun blev brugt til at gøre slik mere appetitligt, men at den også blev tilsat marmelade og æbletærter, og at adskillige børn var blevet syge af sidstnævnte. Andre påpegede, at de grønne kager i akvarelsæt generelt indeholdt arsen, ligesom tandfyldninger, og at folk var blevet skadet af arsenstrømper, slør, kosmetik, koncertbilletter, fluepapir, tøjdyr, endda penge.

77 Bogtitel:
Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
James Whorton, 1974	Princeton University Press

S. 49-51:

Den respekt, som Fowlers opløsning blev vist, kan bedst forstås ved en opregning af de tilstande, den regelmæssigt blev ordineret for. Disse omfattede anæmi, hovedpine, dyspepsi, eksem, psoriasis, alle andre kroniske hudsygdomme, neuralgi, chorea, epilepsi, kighoste, astma, bronkitis, emfysem, lungetuberkulose, malaria og kræft. Derudover blev Fowlers opløsning på et eller andet tidspunkt foreslået for kolera, gul feber, syfilis, diabetes, angina pectoris, tic douloureux, gigt, gigt, reumatisme, forstoppelse, morgenkvalme, melankoli, impotens, nysanfald, vorter, bylder og, for den uforsigtige rejsende i Orienten, kobrabid.

78 Bogtitel:
Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
James Whorton, 1974	Princeton University Press

Side 41:

Den virkelige ledelse af kampagnen mod arsenikproduktion blev overtaget af lægerne i Massachusetts, hvoraf de mest fremtrædende blandt disse Yankee-indblandinger var en firkant af Bostonianere: Frank Winthrop Draper, retsmediciner (coroner) fra Boston og lektor ved Harvard Medical School; James Jackson Putnam, professor i neurologi ved Harvard; Frederick Cheever Shattuck, professor i klinisk medicin; og William Barker Hills, lægefakultetets kemiprofessor. Med en flid, der sømmer sig for Harvard-mænd, holdt disse fire foredrag og udgav artikler om farerne ved arsenik i...

Machine Translated by Google

	husstanden med det udtrykkelige formål at informere borgerne, gennem deres læger, om produkter, der skal undgås.

79 Artikelnavn:	Om karakteren af beviserne for arseniks skadelighed som husgift https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/466612	
	Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1891	Tidsskrift: JAMA
	P3.	

80 Artikelnavn:	Om karakteren af beviserne for arseniks skadelighed som husgift https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/466612	
	Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1891	Tidsskrift: JAMA
	P2: Disse resultater viser endeligt: for det første, at samfundet er udsat for arsenikforurening i meget stor skala.	

81-100

81 Bogtitel:	Encyklopædi for skadedyrsbekæmpelse https://books.google.co.il/books?id=ytFoAcwI4sQC&pg=PA377&lpg=PA377#v=onepage&q&f=falsk	
	Hovedforfatter/år: David Pimentel, 2013	Forlægger: CRC Press
	Side 377: Colorado-kartoffelbillen er et godt eksempel. Den fremstod som et ødelæggende skadedyr. kartoffel i Iowa og Nebraska i 1861, efter at have overført fra en hjemmehørende ukrudtsart til en introduceret slægtning, kartoflen. Billen spredte sig hurtigt østpå og nåede Atlanterhavskysten i 1874, på trods af brugen af traditionelle ikke-kemiske bekæmpelsesmidler. I 1867 opdagede landmænd i vest, at Colorado-kartoffelbillen kunne bekæmpes med Paris Green, et arsenikum. Paris Green var almindeligt anvendt i 1880 og blev det første udbredte pesticid i Nordamerika.	

82 Bogtitel:	Krig mod insekter https://www.amazon.com/War-Bugs-Will-Allen/dp/1933392460	
	Hovedforfatter/år: Will Allen, 2007	Forlægger: CRC Press
	Kapitel 14.	

Machine Translated by Google

83 Bogtitel:
Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
James Whorton, 1974	Princeton University Press

Side 23:

Denne tilbagegang efterlod ikke feltet ubestridt til Paris-grønt, for kort før 1900 var det mest effektive arseniksecid af alle blevet opdaget under kampagnen mod sigøjnermøllen. Et bladædende insekt, der er hjemmehørende i Europa, blev først bragt til den nye verden af Leopold Trouvelot, en franskfødt Harvard-astronom med en sideinteresse i avl af silkeorme. Nogle eksperimenter, der beskæftigede sig med sidstnævnte emne, syntes Trouvelot at kræve sigøjnermøller, og derfor importerede han i 1869 et antal sigøjnermølæg og passede dem, indtil insekterne nåede modenhed. Møllene spildte ikke meget tid på at hævde deres uafhængighed og undslap snart fra Trouvelots hjem i Medford, Massachusetts. Tyve år senere, i 1889, vendte deres efterkommere i form af larver tilbage til Medford i antal, der "var så enorme, at træerne var fuldstændig frataget deres blade, de krybende larver dækkede fortovene, stammerne på skyggetræerne, hegnet og husenes sider, trængte ind i husene og op i maden og bedene. De blev dræbt i utallige antal af indbyggerne, der fejede dem op i bunker, hældte petroleum over dem og satte ild til dem. Tusinder og atter tusinder blev knust under fodgængernes fødder, og en skarp og beskidt stank steg op fra deres rådnende kroppe. Antallet var så stort, at lyden af deres fodring tydeligt kunne høres i de stille sommernætter, mens lyden af ekskrementer på jorden lød som regn."

84 Artikelnavn:
Historisk brug af blyarsenat-insekticider, resulterende jordforurening og konsekvenser for afhjælpning
https://drive.google.com/open?id=1aQjZsfRp8Qyjjyp4qvJx3db0a___n68Tsid

Arkiv:
http://archive.is/M0jdl__

Hovedforfatter:
Francis J. Peryea

P1:
Disse egenskaber var nyttige for landmænd, med den konsekvens, at blyarsenat hurtigt blev taget i brug som insekticid i hele verden. Blyarsenat blev oprindeligt fremstillet af landmænd derhjemme ved at reagere opløselige blysalte med natriumarsenat, en praksis, der fortsatte i nogle lande gennem 1930'erne og sandsynligvis 1940'erne. Blyarsenatpastaer og -pulvere blev også solgt kommercielt. Deres formuleringer blev mere raffinerede med tiden.

85 Artikelnavn:
Historisk brug af blyarsenat-insekticider, resulterende jordforurening og konsekvenser for afhjælpning
https://drive.google.com/open?id=1aQjZsfRp8Qyjjyp4qvJx3db0a___n68Tsid

Arkiv:
http://archive.is/M0jdl

Hovedforfatter:
Francis J. Peryea

Side 1-2:

Blyarsenat-insekticid blev brugt i Australien, Canada, New Zealand og USA (Peryea og Kammereck, 1997). Det blev også brugt i England (Gratwick, 1965) og var det primære arsenik-pesticid, der blev brugt i Frankrig og i Nordafrika (Balachowsky og Mesnil, 1936). Blyarsenat blev sandsynligvis brugt i mange andre lande, især hvor æblemos var et skadedyr for æbler.

Machine Translated by Google

86 Artikelnavn: Er akut polio usædvanligt udbredt i denne sæson?		
Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1893	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
P2.		

87 Sidenavn: Massachusetts U-Pick Farms		Arkiv: http://archive.is/gvyA7
Hjemmeside: PickYourOwn.org http://www.pickyourown.org/MAharvestcalendar.htm#æbler		
Sidenavn: Pluk dine egne æbler på Parlee Farms		Arkiv: http://archive.is/L570h
Hjemmeside: PARLEE FARMS http://parleefarms.com/apples		

88 Artikelnavn: Er akut polio usædvanligt udbredt i denne sæson?		
Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1893	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
P2: ...at patienterne ikke kom i nogen grad fra én lokalitet, men fra forskellige dele af det store område i Bostons forstæder... Meget få af patienterne kom fra Boston passende;		

89 Artikelnavn: Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA	
P1: Som jeg har nævnt, invaderede epidemien vores dal i forsommeren 1894. Den udbredte sig med stigende sværhedsgrad i juli, nåede tilsyneladende sit klimaks omkring den første august og aftog støt indtil omkring den første oktober, hvor det sidste tilfælde indtraf tidligt i den måned.		

90 Artikelnavn: Dyrkning af æbler i Vermont https://vermonthistory.org/images/stories/articles/historicroots/voksendeæblerivermont.pdf		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Ioz5WpggWaI-ItYY12oINmO0LV_jq5vw
Hovedforfatter/år: Barbara Bellows, 1997	Tidsskrift: Historiske rødder	
P3: I 1880'erne ledte landmændene i Vermont efter nye afgrøder at dyrke. Nogle plantede store æbleplantager og håbede, at de ville tjene mange penge på at sælge frugten til markeder i de store byer.		

Machine Translated by Google

91 Sidenavn: Vermont Sæsonkalender		
	Hjemmeside: Vermont Agency of Agriculture http://agriculture.vermont.gov/buy_local/harvest_calendar	Arkiv: http://archive.is/EDfEH

92 Dokumentnavn: ATSDR - Arseniktoksicitet http://www.atsdr.cdc.gov/csem/arsenic/docs/arsenic.pdf		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=17uL_KUUCnrOv-zfAP9QUkh_zOoInWjXQ
	Forfatter/År: CDC, 2009	
	Side 47.	
	Dokumentnavn: ATSDR - Blytoksicitet http://www.atsdr.cdc.gov/csem/lead/docs/lead.pdf	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1KD8Gzk2wKXPT4UG8mpyjCvhtBkWbaiHx
	Forfatter/År: CDC, 2009	
	S. 45.	

93 Artikelnavn: Om karakteren af beviserne for arseniks skadelighed som husgift https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/466612		
	Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1891	Tidsskrift: JAMA
	P3.	

94 Artikelnavn: Forekomsten af infantil lammelse i Massachusetts I 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwl/
	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	P3: Vulpian forårsagede eksperimentelt lammelse af ekstensorerne og læsioner, der lignede polio hos en hund forårsaget af blyforgiftning, og i et tilfælde af blyforgiftning fandt han udtalt polio med kolloid degeneration og tør celleatrofi. Phillippe og Gauthard rapporterer et tilfælde af anterior polio forårsaget af blyforgiftning, og Obrastoff et tilfælde forårsaget af arsenikforgiftning. Onuf rapporterede tilfældet med en maler med slap lammelse af begge ben, hvor obduktionen viste læsioner karakteristiske for sygdommen.	

95 Artikelnavn: Rapport om et usædvanligt tilfælde af blylammelse med obduktion .https://ia800201.us.archive.org/21/items/journalofnervous27ameruoft/journalofnervous27ameruoft.pdf		
	Hovedforfatter/År: B. Onof, 1900	Tidsskrift: Tidsskrift for nervøse og psykiske sygdomme
	S. 155-156.	

Machine Translated by Google

96 Artikelnavn: Forgiftning som årsag til polio		PMID: 14771968
Hovedforfatter/År: Ralph R. Scobey, 1950	Tidsskrift: Arkiv for pædiatri	
Side 2-3.		

97 Artikelnavn: Problemer med polio		PMID: 14796117
Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
Side 7: Midt i en epidemi er en lang række sygdomme og tilstande blevet forvekslet med polio. Blandt dem er nogle, som forfatteren har observeret, og som blot vil blive nævnt her. De er: praktisk talt alle former for bakteriel meningitis, men især tuberkulose, stivkrampe ... blyforgiftning ...		

98 Artikelnavn: Dødelig blyforgiftning, der simulerer polio		PMID: 14958999
Hovedforfatter/År: Andrew F. Braff, 1952	Tidsskrift: Amerikanske væbnede styrkers medicinske tidsskrift	

99 Artikelnavn: Dødelig blyforgiftning, der simulerer polio		PMID: 14958999
Hovedforfatter/År: Andrew F. Braff, 1952	Tidsskrift: Amerikanske væbnede styrkers medicinske tidsskrift	
Side 4: Blyforgiftning forveksles let med polio af den bulbo-spinale type.		

100 Artikelnavn: Historien om brugen af blyarsenat i æbleproduktion: Sammenligning af dens Indflydelse i Virginia med andre stater		
Hovedforfatter/År: Michael J. Weaver, 2008	Tidsskrift: Tidsskrift for pesticidsikkerhedsuddannelse	
Side 11: I 1919 opdagede de, at almindelige vaskemetoder ikke fjernede arsenrester tilstrækkeligt fra afgrøder. En undersøgelse udført af Virginia Agricultural Experiment Station (Hough et al., 1931) konkluderede, at tre sprøjtninger med blyarsenat i maj og juni ikke krævede fjernelse af sprøjterester ved høsttid. Men når en tredje eller fjerde sprøjtning med blyarsenat blev påført i juli efterfulgt af tørt vejr, forblev der for store rester på æblerne ved høst. Aftørring eller børstning af æbler fjernede kun omkring en tredjedel af de samlede arsenrester.		

101-120

101 Artikelnavn: Historien om brugen af blyarsenat i æbleproduktion: Sammenligning af dens indvirkning på Virginia med andre stater		
Hovedforfatter/År: Michael J. Weaver, 2008	Tidsskrift: Tidsskrift for pesticidsikkerhedsuddannelse	

Machine Translated by Google

Side 12:

Jagten på erstatninger for lavasyre begyndte for alvor, da det i 1919 blev opdaget, at moderne metoder til vask af frugt og grønt ikke fjernede asrester tilstrækkeligt (Shepard, 1939). Desværre viste det sig, at alle de testede alternative materialer gav mindre effektiv insektbekæmpelse eller var mere giftige for planter og dyr. Der blev ikke fundet tilstrækkelige erstatninger før 1947, hvor det syntetiske organiske insekticid dichlordiphenyltrichlorethan (DDT) blev introduceret.

102 Artikelnavn:
Arsenikholdig jord hænger liggende, hvor børn leger i staten Washington

Dato:
4. november 2015

Hjemmeside:
PBS
http://www.pbs.org/newshour/updates/arsenic-laced-soillingers-where-children-play-in-washington/

Arkiv:
http://archive.is/r5x3h

103 Dokumentnavn:
Arsenforurening i Vermonts private brønde
http://www.middlebury.edu/media/view/270347/original/es401_arsenic_final_report.pdf

Hovedforfatter/år:
Peter Ryan, 2010

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=1_y5C67E8mXGhMMLZS_uwMVSdrz8-brcI

Side 13:

Høje arsenikniveauer blev fundet i små områder over hele staten (Kort 1-1). Den mest bemærkelsesværdige samling af resultater med høje arsenikniveauer blev fundet i Rutland og Bennington amter.

104 Artikelnavn:
'Spis ikke de æbler; de har ligget på jorden!': Polioepidemier og forebyggende foranstaltninger, Sverige 1880'erne-1940'erne

PMID:
19750602

Hovedforfatter/år:
Per Axelsson, 2009

Tidsskrift:
Asklepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia

Side 8:

Medin betragtede polio som en akut infektionssygdom, der påvirker nervesystemet, og som kan forårsage epidemier, men han anså den ikke for at være smitsom.

105 Artikelnavn:
'Spis ikke de æbler; de har ligget på jorden!': Polioepidemier og forebyggende foranstaltninger, Sverige 1880'erne-1940'erne

PMID:
19750602

Hovedforfatter/år:
Per Axelsson, 2009

Tidsskrift:
Asklepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia

Side 7:

Så sent som i 1911 argumenterede nogle læger i Sverige stadig for, at polio var en sygdom forårsaget af miasma. Teorien om miasma indebar, at sygdom ikke var forårsaget af smitte, men af forrådnelse, dvs. "dårlig luft", og at den skulle bekæmpes med renere miljøer, hvilket ofte betød forbedret hygiejne og sanitet.

106 Bogtitel:
Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)

Hovedforfatter/år:
Ivar Wickman, 1913

Forlægger:
Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

Machine Translated by Google

	Side 112: Børnelammelse er af infektiøs, men ikke af smitsom natur. Faktisk kunne intet uomtvisteligt tilfælde af smitte bevises.

107 Artikelnavn:	Er akut polio usædvanligt udbredt i denne sæson?	
	Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1893	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	P2: Hvad skyldes sommerens ugunstige indflydelse? Det kan være et vejrspørgsmål som sådan, selvom varme, simpelthen, naturligvis ikke er den vigtige faktor; eller vejret kan favorisere en anden indflydelse, måske af bakteriel karakter. Rimeligheden af dette sidstnævnte synspunkt anerkendes nu af mange gode iagttagere; men det er sikkert, at dets fortalere stadig langt fra har gjort deres påstand gældende.	

108 Artikelnavn:	Er akut polio usædvanligt udbredt i denne sæson?	
	Hovedforfatter/År: James J. Putnam, 1893	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	P2: Det er bemærkelsesværdigt, i modsætning til enhver stærkt udtalt epidemisk indflydelse, at patienterne ikke i nogen grad kom fra et bestemt område, men fra forskellige dele af det store område i Bostons forstæder.	

109 Artikelnavn:	NOTER OM EN EPIDEMI AF AKUTE ANTERIØRE POLIOMYELITIS https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738	
	Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA
	P3: Der var en generel fravær af infektionssygdomme som en ætiologisk faktor i denne epidemi. Smitsomheden indgår heller ikke i ætiologien. Jeg finder kun et enkelt tilfælde, hvor mere end ét medlem af en familie havde sygdommen, og da den normalt forekom i familier med mere end ét barn, og da der ikke blev gjort forsøg på isolering, er det meget sikkert, at den ikke var smitsom.	

110 Artikelnavn:	Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738	
	Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA
	Side 5: At en sygdom lejlighedsvis hersker epidemisk, tyder på en specifik gift, et bestemt toksin, og denne fase af poliomyelitis' ætiologi har for nylig fået opmærksomhed fra udenlandske observatører såvel som fra Dana, Putnam og andre i dette land. Indtil videre synes der dog ikke at være gjort væsentlige fremskridt med at isolere nogen specifik mikroorganisme, der er særegen for denne sygdom.	

Machine Translated by Google

111 Artikelnavn: En epidemi af børnelammelse i det vestlige Massachusetts i 1908 https://archive.org/details/bostonmedicalsur1611mass		
Hovedforfatter/År: Herbert C. Emerson, 1909	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
Side 118: Med hensyn til sygdommens smitsomhed tyder undersøgelsen af denne gruppe af tilfælde på, at sygdommen kun er mildt smitsom, for at sige det meste. Et stort antal børn var i tæt kontakt med syge, og af disse børn udviklede et ubetydeligt mindretal sygdommen ... omstændighederne var særligt gunstige for undersøgelse af kontaktpunkter mellem syge og raske og for påvisning af smitte.		

112 Artikelnavn: Forekomsten af barnsparelighed i Massachusetts i 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwI/
Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
Side 4: Yderligere opfølgning på beviserne for smitte: Andre tilfælde i familien blev rapporteret i 11 tilfælde; andre tilfælde i samme hus i 9 tilfælde; andre tilfælde blandt bekendte i 20 tilfælde. Det vil sige, at der i 40 tilfælde (17%) var grund til at undersøge spørgsmålet om smitte.		

113 Artikelnavn: En epidemi af børnelammelse i det vestlige Massachusetts i 1908 https://archive.org/details/bostonmedicalsur1611mass		
Hovedforfatter/År: Herbert C. Emerson, 1909	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
Side 118: Selvom årsagen til sygdommen ikke er kendt, kan den utvivlsomt klassificeres som smitsom, da dens udbredelse og forekomst på lokaliteter ligner andre infektionssygdommes og stærkt tyder på en fælles årsag.		
Artikelnavn: Forekomsten af barnsparelighed i Massachusetts i 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwI/
Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift	
P2: At anterior polio er en infektionssygdom er den almindelige opfattelse. Da det er blevet konstateret, at dette ikke kan betragtes som fastslået af de hidtil indsamlede bakterielle beviser, vil de andre beviser til fordel for dette synspunkt blive undersøgt i det følgende….		

114 Artikelnavn: Forekomsten af infantil lammelse i Massachusetts I 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwI/

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	Side 4: Dette bevismateriale støtter snarere sygdommens smitsomme karakter, som det fremgår af dens ujævne fordeling, der strækker sig fra foci og ikke er jævnt spredt over hele staten; af dens udbredelse fra Pittsfield langs de hyppigste rejselinjer, og af det faktum, at der sjældent var et tilfælde i én by uden forekomsten af et tilfælde i den eller de tilstødende byer.	

115 Artikelnavn: Epidemiologien af akut polio		
	Hovedforfatter/År: L. Emmet Holt, 1908	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for medicinske videnskaber
	S. 652: I alt har vi indsamlet i alt 40 tilfælde, omfattende 96 tilfælde, hvor mere end ét tilfælde forekom i en familie eller husstand.	

116 Artikelnavn: Epidemiologien af akut polio		
	Hovedforfatter/År: L. Emmet Holt, 1908	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for medicinske videnskaber
	S. 662: Forekomsten af epidemier og forholdet mellem visse grupper af tilfælde i disse epidemier sætter uden tvivl påstanden om, at akut polio er en infektionssygdom.	

117 Artikelnavn: Epidemiologien af akut polio		
	Hovedforfatter/År: L. Emmet Holt, 1908	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for medicinske videnskaber
	S. 662: Om vi kan gå videre og fastslå, at sygdommen er smitsom, er et åbent spørgsmål. Efter nøje at have overvejet alle de beviser, der er samlet i denne artikel, kan vi ikke modstå den konklusion, at sygdommen er smitsom, omend kun i meget lille grad.	

118 tilfælde fra den medicinske litteratur af lammelse som følge af fordærvet eller forgiftet mad - Artikelnavn: Forgiftning som årsag til polio		PMID: 14771968
	Hovedforfatter/År: Ralph R. Scobey, 1950	Tidsskrift: Arkiv for pædiatri
	S. 7-17.	

119 Artikelnavn: En beretning om det epidemiske udbrud af arsenikforgiftning		
	Hovedforfatter/år: Ernest Septimus Reynolds, 1901	Tidsskrift: BMJ

Machine Translated by Google

120 Artikelnavn: Død i ølglasset: arsenik-i-øl-epidemien i Manchester fra 1900-1 og den langvarige ølforgiftning http://www.breweryhistory.com/journal/archive/132/Death_in_a_beerglass.pdf		
	Hovedforfatter/år: Matthew Copping, 2009	Tidsskrift: Tidsskrift for Bryggerihistorisk Selskab

121-140

121 Artikelnavn: Jamaica ingefærlammelse 47 års opfølgning		PMID: 666613
	Hovedforfatter/År: John P. Morgan, 1978	Tidsskrift: Neurologiens arkiver
Artikelnavn: Den jamaicanske ingefærlammelse		PMID: 6750161
	Hovedforfatter/År: John P. Morgan, 1982	Tidsskrift: JAMA

122 Bogtitel: Paralyseret af frygt https://www.amazon.com/Paralysed-Fear-Story-Gareth-Williams/dp/1137299754		
	Hovedforfatter/år: Gareth Williams, 2013	Forlægger: Palgrave Macmillan
	Side 13.	

123 Bogtitel: Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)		
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
	Kapitel 8.	

124 Bogtitel: Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)		
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
	Side 123.	

125 Bogtitel: Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)		
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

Machine Translated by Google

Side 116:

Det er ikke absolut nødvendigt, at der forekommer direkte kontakt mellem patienter. Faktisk synes sygdommen oftere at spredes gennem raske personers formidling. Som ved mange andre epidemiske sygdomme sker spredningen ved Heine-Medins sygdom ved overførsel fra person til person.

126 Bogtitel:
Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
Ivar Wickman, 1913	Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

S. 116 og senere.

127 For eksempel her -

Sidenavn:
Polios Hall of Fame

Hjemmeside:	Arkiv:
Wikipedia https://en.wikipedia.org/wiki/Polio_Hall_of_Fame	http://archive.is/nAps3

Ivar Wickman - Opdagede polios epidemiske karakter (1907) og opfandt udtrykket Heine-Medins sygdom.

Artikelnavn:	PMID:
Historien om polio: En videnskabelig hæmning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf	2994307

Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin

P2:

Wickmans omhyggelige undersøgelser førte ham til den konklusion, at de milde tilfælde var lige så smitsomme som de lammende og var ansvarlige for den udbredte spredning af agensen. Dette var en utrolig vigtig opdagelse, der blev gjort…

128 Bogtitel:
Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
Ivar Wickman, 1913	Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

S. 125-126:

Akut polio må derfor medregnes blandt de smitsomme sygdomme. Den sene erkendelse af denne kendsgerning skyldes dels de tidligere epidemiers lille omfang og dels to faktorer, der ugyldiggjorde alle tidligere undersøgelser af epidemiske tilstande; nemlig for det første blev abortive typer ikke taget i betragtning, og for det andet blev muligheden for infektion gennem raske virusbærere ikke indset.

129 Bogtitel:
Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)

Hovedforfatter/år:	Forlægger:
Ivar Wickman, 1913	Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

S. 126-127.

Machine Translated by Google

130 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)
Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
Side 125:	Sygdommens tætte forbindelse med de vigtigste motorveje var tydeligt påviselig. Forholdet til hovedveje og jernbaner var især slående i distrikter, hvor tilfældene var spredte, enten enkeltvis eller i små grupper. En undersøgelse af de lokale forhold viste, at spredningen måtte skyldes den travle trafik, som muliggjorde hyppigere kommunikation mellem folk.

131 Bogtitel:	Polio: fra fremkomst til udryddelse
Hovedforfatter/år: Matthew Smallman-Reynor, 2006	Forlægger: Oxford University Press
S. 95:	Den geografiske fordeling af polioaktivitet i epidemien i 1905 er kortlagt i figur 4.5… Et slående træk ved epidemimønsteret er den særlige involvering af landets sydlige amter (kort B), hvor de primære områder med polioaktivitet er begrænset til seks spredte og geografisk begrænsede epidemiske foci (kort A)… Som regel var de inficerede lokaliteter af en udpræget landlig karakter, hvor epidemien viste en markant aversion mod de større bycentre i Stockholm (ti tilfælde). Göteborg (nul tilfælde) og Malmø (nul tilfælde).

132 Bogtitel:	Introduktion til epidemiologi (7. udgave)
Hovedforfatter/År: Ray M. Merrill, 2017	Forlægger: Jones og Bartlet Learning
S. 475:	Det er kendt, at polio synes at forekomme lige så ofte i landdistrikter som i store byer, hvis ikke oftere, og Skandinavien var ret landligt på det tidspunkt. Mindre eksponering for en sygdom førte til, at befolkningen havde mindre immunitet over for sygdommen. Der syntes at være højere immunitet hos byboere og lavere immunitet hos landbefolkninger.

133 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi med henvisning til dens spredningsmåde
Hovedforfatter/År: W. Lloyd Aycock, 1926	Tidsskrift: JAMA
Side 1-2:	...med befolkningskoncentration og, som det er blevet antaget, større person-til-person-kontakt, er der en udbredt spredning af virussen, hvilket ikke resulterer i en større forekomst end i landdistrikter, som det er tilfældet med de almindelige kontaktsygdomme, men i en udbredt immunisering.

134 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi med henvisning til dens spredningsmåde
Hovedforfatter/År: W. Lloyd Aycock, 1926	Tidsskrift: JAMA
P2:	I betragtning af, at der ikke er nogen teoretisk grund til, hvorfor personer i landlivet skulle være

Machine Translated by Google

	mere tilbøjelige til at udvise den paralytiske form af sygdommen, synes det måske mere rimeligt at tro, at immuniseringen i koncentrerede populationer kan skyldes subinfektive doser snarere end et mildt angreb af sygdommen.

135 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi med henvisning til dens spredningsmåde	
	Hovedforfatter/År: W. Lloyd Aycock, 1926	Tidsskrift: JAMA
	P1: Andelen af tilfælde, der tilskrives direkte kontakt, og som i vid udstrækning består af flere tilfælde i familier, er angivet til omkring 5 procent. Det er blevet observeret, at debuten af flere tilfælde i familier som regel er så tæt på hinanden, at de sandsynligvis i de fleste tilfælde repræsenterer samtidig infektion. Når der tages højde for dette, reduceres andelen af direkte kontakttilfælde til et ekstremt lille tal.	

136 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi med henvisning til dens spredningsmåde	
	Hovedforfatter/År: W. Lloyd Aycock, 1926	Tidsskrift: JAMA
	Side 4-5.	

137 Artikelnavn:	Problemer med polio		PMID: 14796117
	Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
	Side 13: Der er ikke meget, der tyder på, at isolation har været en kontrollerende indflydelse på spredningen af sygdommen under epidemier ... Da virussen kan findes i tarmkanalen i 35 dage eller muligvis længere efter sygdommens debut, synes det logisk at desinficere alle kropsudskillelser, før de bortskaffes. På Cook County Contagious Disease Hospital, hvor sidstnævnte procedure ikke er blevet anvendt, har der dog aldrig været en læge, praktikant, sygeplejerske eller noget andet medlem af personalet, der har fået polio inden for en periode på mindst 35 år, og ingen patient har nogensinde udviklet polio efter indlæggelse på hospitalet.		

138 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)	
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
	Side 121: Dette center indeholdt 18 tilfælde; ti af disse var aborterede og udviste udtalte generelle symptomer... Kun for seks børn, der boede i fire huse, kunne der ikke spores kontakt med de andre 52, der gik i skole.	

139 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)	
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

Machine Translated by Google

	Side 120: Det var umuligt at finde ud af, hvordan sygdommen havde trængt ind på øen.

140 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)	
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
	S. 129-130.	

141-160

141 Bogtitel:	Infantil lammelse i Vermont https://archive.org/details/infantileparalys00cave	
	Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1925	Forlægger: Burlington, Vermont Statens Sundhedsministerium
	Med henvisning til polioepidemien i Vermont i 1912, s. 88: Dette understreger endnu engang sygdommens ret beskedne smitsomhed. Med henvisning til polioepidemien i Vermont i 1916-17, s. 150: Selvom kontaktsmitte derfor synes at være i stigende grad sporbar, må den stadig betragtes som en sygdom med forholdsvis lav smitsomhed. Og s. 167: Disse tal bekræfter den tidligere udtalelse om, at selvom sygdommen er en smitsom sygdom, er den lavsmitsom. Og dette, selvom han er godt klar over Wickmans teori, s. 158: Børnelammelse er generelt anerkendt som en smitsom sygdom, der kan spredes uskyldigt af personer, der ikke har kliniske symptomer, med andre ord af "abortive tilfælde" eller "raske bærere".	

142 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi med henvisning til dens spredningsmåde	
	Hovedforfatter/År: W. Lloyd Aycock, 1926	Tidsskrift: JAMA
	Side 4: ...smitte i sådanne tilfælde sker normalt ikke gennem direkte kontakt mellem individerne, ej heller gennem indgriben fra oversete tilfælde eller raske smittebærere, men gennem indirekte midler. Dette illustreres af et nyligt udbrud, hvis epidemiologiske beviser pegede på mælk som smittevejen.	

143 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)	
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913	Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab

Machine Translated by Google

S. 126:
Alle patienterne fik mælk fra landmanden. Husene var adskilt fra hinanden med en til to kilometer; og i fem tilfælde begyndte sygdommen samme dag.
Under disse omstændigheder forekommer det mig yderst sandsynligt, at mælken overførte smitten.

144 Artikelnavn:
Milepæle i tidlig polioforskning (1840 til 1949)
PMID: 10233910
Hovedforfatter/År: Hans J. Eggers, 1999
Tidsskrift:
Tidsskrift for virologi
P 1

145 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
S. 573:
Heldigvis isolerede Karl Landsteiner og Eric Popper poliovirusset i 1908, og den videnskabelige undersøgelse af agensen begyndte.

146 Artikelnavn:
Milepæle i tidlig polioforskning (1840 til 1949)
PMID: 10233910
Hovedforfatter/År: Hans J. Eggers, 1999
Tidsskrift:
Tidsskrift for virologi
P 1

147 For eksempel -
Artikelnavn:
Overførsel af akut polio til aber
Hovedforfatter/år:
Simon Flexner, 1909
Tidsskrift:
JAMA

148 Bogtitel:
Polio: En amerikansk historie
Hovedforfatter/År: David M. Oshinsky, 2006
Forlægger:
Oxford University Press
P 17:
I det lange løb ville aber vise sig at være uvurderlige for poliohistorien. Mere end 100.000 ville blive ofret i den halvtreds år lange søgen efter en vaccine.

149 For eksempel her -
Sidenavn:
Polios Hall of Fame
Hjemmeside:
Wikipedia
https://en.wikipedia.org/wiki/Polio_Hall_of_Fame
Arkiv:
http://archive.is/nAps3

150 Artikelnavn: Forekomsten af barnlammelse i Massachusetts i 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501
Arkiv:
https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwI/

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	P3.	

151 For eksempel -	Artikelnavn: Epidemisk polio hos aber	
	Hovedforfatter/år: Simon Flexner, 1910	Tidsskrift: JAMA
	P2: Kort skal nævnes andre dyrearter, der er blevet anvendt til podning. Udover mange kaniner og marsvin har 1 hest, 2 kalve, 3 geder, 3 grise, 3 får, 6 rotter, 6 mus, 6 hunde og 4 katte fået aktiv virus introduceret i hjernen, men uden at forårsage nogen mærkbar effekt overhovedet. Disse dyr har været under observation i mange uger.	

152 For eksempel -	Artikelnavn: Indeholder rygmarvsvæsken fra human polio det specifikke infektiøse agens?	
	Hovedforfatter/år: HL Abramson, 1917	Tidsskrift: JAMA

153 Sidenavn:	Polio - Diagnostiske metoder	
	Hjemmeside: CDC's hjemmeside https://www.cdc.gov/polio/us/lab-testing/diagnostic.html	Arkiv: http://archive.is/hDbJu
	Virusisolering i kultur er den mest følsomme metode til at diagnosticere poliovirusinfektion. Poliovirus isoleres sandsynligvis fra afføringsprøver. Det kan også isoleres fra podninger fra svælget. Isolering er mindre sandsynlig fra blod eller cerebrospinalvæske.	

154 Artikelnavn:	Poliomyelit	
	Hovedforfatter/År: John A. Toomey, 1941	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri
	P1: Der har været en stor mængde forskning i polio. De fleste forsøg er blevet udført på M. rhesusaber, dyr der ikke er modtagelige for denne sygdom.	

155 Bogtitel:	Forebyggende medicin og hygiejne https://drive.google.com/open?id=1ONdl0AG5blbj8mJM0vMupllqgVoL0T4D	
	Hovedforfatter/År: Milton J. Rosenau, 1918	Forlægger: D Appleton og firma
	Side 341: Det er hidtil aldrig kendt, at aber har fået sygdommen spontant, selvom de holdes i tæt kontakt med inficerede aber.	

Machine Translated by Google

156 Artikelnavn: Poliomyelit		
Hovedforfatter/År: John A. Toomey, 1941	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri	
Side 5: Den naturlige sygdom opfører sig aldrig som en øvre luftvejsinfektion hos forsøgsdyret, for intet dyr får sygdommen fra et andet, uanset hvor tæt eksponeret de er.		

157 Artikelnavn: Poliomyelitisk virus i byspildevand https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2135110/pdf/765.pdf		PMID: 19870997
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1940	Tidsskrift: Tidsskrift for eksperimentel medicin	
Side 13: I to ud af tre store byepidemier af polio er virus fra denne sygdom blevet påvist i spildevandsprøver. Fra et af stederne blev den fundet gentagne gange. Begge positive steder var placeret i nærheden af isolationshospitaler, og vi mener, at resultaterne tyder på, at denne virus kan transporteres, i det mindste over korte afstande, gennem strømmende spildevand.		

158 Artikelnavn: Spildevand som bærer og spreder af poliovirus	
Hovedforfatter/År: C. Kling, 1942	Tidsskrift: Acta Medica Scandinavica

159 Artikelnavn: Spildevand som bærer og spreder af poliovirus	
Hovedforfatter/År: C. Kling, 1942	Tidsskrift: Acta Medica Scandinavica
Side 15.	

160 Artikelnavn: Spildevand som bærer og spreder af poliovirus	
Hovedforfatter/År: C. Kling, 1942	Tidsskrift: Acta Medica Scandinavica
Side 5: Ud fra disse eksperimenter er det tydeligt, at det er lykkedes os at isolere poliovirus i en spildevandsprøve indsamlet i Stockholm i løbet af en mindre epidemi af infantil lammelse.	

161-180

161 Artikelnavn: Spildevand som bærer og spreder af poliovirus	
Hovedforfatter/År: C. Kling, 1942	Tidsskrift: Acta Medica Scandinavica

Machine Translated by Google

	Side 32: ...vi kender også det fartøj, hvor det smitsomme agens opholder sig, mens epidemien varer og i nogen tid efter dens afslutning, dvs. spildevandet.

162 Artikelnavn: Poliomyelitisk virus i menneskelig afføring https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2135104/pdf/751.pdf		PMID: 19870996
Hovedforfatter/År: James D. Trask, 1940	Tidsskrift: Tidsskrift for eksperimentel medicin	

163 Artikelnavn: Vedvarende virusudskillelse i afføringen hos poliopatienter	
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1944	Tidsskrift: JAMA

164 Artikelnavn: Fluer som bærere af poliovirus i byepidemier		PMID: 17773978
Hovedforfatter/År: Albert A. Sabin, 1941	Tidsskrift: Videnskab	

165 Artikelnavn: Insekter og epidemiologi af polio	
Hovedforfatter/År: Albert A. Sabin, 1942	Tidsskrift: Videnskab
P1: De tydeligt positive resultater, som vi opnåede med insektsamlinger, der kun bestod af fluer, levner ingen tvivl om, at de er bærere af virussen.	

166 Artikelnavn: Insekter og epidemiologi af polio	
Hovedforfatter/År: Albert A. Sabin, 1942	Tidsskrift: Videnskab
P1: Det skal bemærkes, at vi ikke var i stand til at opnå positive resultater med rhesusaber, og fordi cynomolgi er nødvendige, vil disse undersøgelser sandsynligvis skulle udskydes, indtil import fra Java igen er mulig.	

167 Artikelnavn: Påvisning af poliovirus i fluer indsamlet under polioepidemier https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2135360/pdf/531.pdf		PMID: 19871302
Hovedforfatter/År: James D. Trask, 1943	Tidsskrift: Tidsskrift for eksperimentel medicin	

168 Artikelnavn: Poliomyelitisvirus i flueforurenet mad indsamlet ved et Epidemi		PMID: 17735530
Hovedforfatter/år: Robert Ward, 1945	Tidsskrift: Videnskab	

Machine Translated by Google

169 Artikelnavn: Poliomyelitisvirus i flueforurenet mad indsamlet ved et Epidemi		PMID: 17735530
Hovedforfatter/år: Robert Ward, 1945	Tidsskrift: Videnskab	
P3: Poliomyelitisvirus er blevet påvist i fødevarer, der har været udsat for fluer, i hjem hos poliopatienter i et epidemisk område.		

170 Artikelnavn: Poliomyelit		
Hovedforfatter/År: John A. Toomey, 1941	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri	
Side 25: De fleste af de eksperimenter, der er beskrevet i denne periode, er blevet udført på dyr, der er blevet smittet med sygdommen ved at injicere virus intranasalt, intrathealt, intraiskiasalt eller via en anden kunstig tilgangsvej. Hvis virussen kommer ind i mennesket via mave-tarmkanalen, skal praktisk talt alle konklusioner, undtagen de bredere konklusioner, især dem, der har at gøre med patogenese og forklaring af symptomer, forkastes fuldstændigt.		

171 Artikelnavn: Forgiftning som årsag til polio		PMID: 14771968
Hovedforfatter/År: Ralph R. Scobey, 1950	Tidsskrift: Arkiv for pædiatri	
Del II Side 5: Synspunkterne vedrørende indgangsvejen og smitsomheden hviler fundamentalt og udelukkende på resultater fra eksperimenter på aber. For nogle af os synes det ikke at stemme overens med de fakta, der er opnået ved epidemiologiske undersøgelser af sygdommen blandt mennesker. Det virker for elastisk, for roligt. Alene af epidemiologiske grunde synes det tænkeligt, at polio ikke er forårsaget af en levende mikroorganisme eller en virus, men af et toksin.		

172 Artikelnavn: En undersøgelse af oprindelsen af en epidemi af polio		
Hovedforfatter/År: Martha L. Smith, 1945	Tidsskrift: JAMA	
Side 6: Men på trods af den forholdsvise lethed, hvormed polio eksperimentelt kan overføres til aber fra disse reservoirer, er det ikke blevet fastslået, at virussen i denne form giver anledning til den menneskelige sygdom. Muligheden eksisterer utvivlsomt, men direkte beviser mangler stadig.		

173 Artikelnavn: Menneskets poliovirusser		
Hovedforfatter/År: Stanley A. Plotkin, 1962	Tidsskrift: Annaler fra New York Academy of Sciences	
Side 13, tabel 10.		
Sidenavn: Lyserød bog - Polio		

Machine Translated by Google

	Hjemmeside: CDC https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/polio.html	Arkiv: http://archive.is/yvRRU
	Mennesker er det eneste kendte reservoir for poliovirus, som hyppigst overføres af personer med usynlige infektioner.	

174 Artikelnavn: Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA	
Side 4: Under denne epidemi og i det samme geografiske område blev husdyr ramt af en akut nervesygdom af lammende karakter. Heste, hunde og fjerkræ døde med disse symptomer.		

175 Artikelnavn: Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA	
Side 4: ... siger, at undersøgelsen af et udsnit af den lumbale del af rygmarven viste en granulær degeneration og pigmentering af gangliecellerne i den forreste cornua og atrofi af de forreste nerverødder." Han siger yderligere, at der ikke var meningitis i dette tilfælde. Dr. Charles L. Dana, som foretog undersøgelsen af hønen, med hjælp fra Dr. Dunham fra Carnegie Laboratory fandt "en akut polio i den lumbale del af ryggmarven og ingen meningitis."		

176 Artikelnavn: Noter om en epidemi af akut anterior polio https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/458738		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1896	Tidsskrift: JAMA	
Side 5: At husdyr led sammen med mennesker under vores epidemi er en bemærkelsesværdig kendsgerning, og så vidt jeg kan erfare, en kendsgerning, der hidtil er uobserveret. At dette var tilfældet, kan ikke betvivles.		

177 Bogtitel: Infantil lammelse i Vermont https://archive.org/details/infantileparalys00cave		
Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1925	Forlægger: Burlington, Vermont Statens Sundhedsministerium	
S. 51-53.		

178 Bogtitel: Infantil lammelse i Vermont https://archive.org/details/infantileparalys00cave	

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1925	Forlægger: Burlington, Vermont Statens Sundhedsministerium
	S. 110.	

179 Bogtitel: Infantil lammelse i Vermont https://archive.org/details/infantileparalys00cave		
	Hovedforfatter/År: Charles S. Caverly, 1925	Forlægger: Burlington, Vermont Statens Sundhedsministerium
	Side 110: Tilfælde af lammelse blandt husdyr er altid blevet bemærket som ledsagende udbrud af menneskelig spædbarnslammelse.	

180 Artikelnavn: Forekomsten af barnsparelighed i Massachusetts i 1908		
	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1909	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	P1: Massachusetts' statsråd er blevet gjort opmærksom på forekomsten af infantil lammelse hos en mor og datter kort efter en epidemi af "bensvaghed" hos husstandens kyllinger, og sagen er under efterforskning.	

181-200

181 Artikelnavn: Forekomsten af infantil lammelse I Massachusetts i 1910		
	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1911	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	Side 4: I alt oplevede 34 ud af 110 hjem sygdom, lammelse eller død hos 82 dyr nær tidspunktet for den menneskelige lammelse.	

182 Bogtitel: En manual om infantil lammelse med moderne behandlingsmetoder		
	Hovedforfatter/år: Henry W. Frauenthal , 1914	Forlægger: FA Davis Company
	S. 8.	

Machine Translated by Google

183 Bogtitel:
En manual om infantil lammelse med moderne behandlingsmetoder

Hovedforfatter/år: Henry W. Frauenthal , 1914	Forlægger: FA Davis Company

Side 10:
Under epidemien med 1000 tilfælde i Minnesota i 1909 blev tre hingsteføl undersøgt af Dr. H. W. Hill, epidemiolog fra Minnesota State Board of Health, syg med en sygdom, der "i klinisk historie og symptomer er stærkt analog med sygdommen hos mennesker."

184 Bogtitel:
En manual om infantil lammelse med moderne behandlingsmetoder

Hovedforfatter/år: Henry W. Frauenthal , 1914	Forlægger: FA Davis Company

Side 10:
I min dyrlægepraksis har jeg de sidste fem eller seks år fundet en sygdom blandt et- eller toårige hingsteføl, der viser en række symptomer, der nøje svarer til anterior poliomyelitis hos børn. Jeg har haft 5 til 10 tilfælde om året i denne periode, altid i sommermånederne, og størstedelen af dem i august måned. De berørte hingsteføl findes normalt på marken ude af stand til at stå.

185 Bogtitel:
En manual om infantil lammelse med moderne behandlingsmetoder

Hovedforfatter/år: Henry W. Frauenthal , 1914	Forlægger: FA Davis Company

Side 11:
Staten Californien havde en epidemi med 100 kendte tilfælde af polio i 1910. Størstedelen af disse tilfælde forekom i San Joaquin County, og ifølge Bulletin fra California State Board of Health fra september 1910 "rapporterer dyrlæger et betydeligt antal forvirrende lammelser af hingste i San Joaquin County, hvor det største antal tilfælde hidtil er forekommet."

186 Bogtitel:
En manual om infantil lammelse med moderne behandlingsmetoder

Hovedforfatter/år: Henry W. Frauenthal , 1914	Forlægger: FA Davis Company

Side 12-13:
Dr. AR Robertson, patolog ved Drake University Medical School, rapporterede: "Undersøgelse af en høne, der var lammet efter tre dages akut sygdom (én vinge, begge ben). Ved blotlægning af rygmarven observeredes et tydeligt område med blødgjort rygmarv, en tomme langt, i den nedre dorsale og øvre lænderegion. Histologiske snit fra de berørte områder afslørede talrige små blødninger i den forreste cornua og tydelige samlinger af celler i perivaskulære og perilymfekanaler samt vævsrum i forhornene. Det histologiske billede var et billede af akut poliomyelitis hos mennesker."

187 Artikelnavn:
Forekomsten af barnsparelighed i Massachusetts i 1908

Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1909	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift

P1:
Wickman bemærkede, at hunde under den svenske epidemi i 1903 tilsyneladende var ramt i mange tilfælde, inklusive børn, men han var ikke overbevist om identiteten af de to lidelser.

Machine Translated by Google

188 Bogtitel:	Akut Poliomyelitis (Heine-Medins sygdom)
	Hovedforfatter/år: Ivar Wickman, 1913 / Forlægger: Tidsskriftet for nervøs og psykisk sygdomsudgivelse Selskab
	Side 132: Caverley, Wickman, Peiper og andre har nævnt forekomsten af lammelse hos dyr og fjerkræ i forbindelse med epidemier blandt mennesker. Men den nytteløse vaccination af disse skabninger viser, at deres lidelse ikke har noget til fælles med den hos mand.

189 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974 / Forlægger: Princeton University Press

190 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974 / Forlægger: Princeton University Press
	Side 48: Den landmand, der påtog sig at gøde sine marker eller sine træer med et salt af bly eller arsenik, ville blive til grin.

191 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974 / Forlægger: Princeton University Press
	S. 69 (henvisning fra 1913): ...en fremtrædende føderal entomolog kunne indrømme ... at "der findes ingen i dette land gældende forordning, og der træffes ingen forholdsregler for at forhindre ulykker som følge af brugen af arsenik".

192 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974 / Forlægger: Princeton University Press
	S. 72-78.

193 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974 / Forlægger: Princeton University Press
	Side 71: Lederen af landbrugsministeriets entemologiske kontor, CV Riley selv, blev bedt om at forsikre læserne om, "hvor fuldstændig grundløs enhver frygt for skader" fra sprøjtede produkter er.

Machine Translated by Google

194 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 84:	Den kongelige kommission, der blev udpeget til at undersøge arsenikforgiftning fra indtagelse af øl og andre fødevarer og drikkevarer, blev ledet af den mest ærværdige skikkelse inden for britisk videnskab, fysikeren Baron Kalvin, og bemandes af flere af de mest fremtrædende medicinske specialister i nationen.

195 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 86:	"Indtil der er fastsat officielle standarder for arsenik i henhold til lovene om salg af fødevarer og lægemidler," besluttede kommissærerne, at de beviser, vi har modtaget, fuldt ud berettiger os til at erklære visse mængder arsenik i øl og andre fødevarer som værende skadelige, og samtidig kunne udelukkes med relativ lethed af den omhyggelige producent. Efter vores mening ville det være helt passende, at der i henhold til lovene om salg af fødevarer og lægemidler pålægges enhver sælger af øl eller andre flydende fødevarer sanktioner, hvis det ved en tilstrækkelig test er påvist, at denne væske indeholder... 1/100-tedel af et korn eller mere arsenik pr. gallon; og med hensyn til fast føde - uanset om den sædvanligvis indtages i store eller små mængder, eller om den indtages alene ... eller blandes med vand eller andre stoffer ... - hvis stoffet ved en tilstrækkelig test er påvist at indeholde 1/100-tedel af et korn arsenik eller mere pr. pund.

196 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 86:	Kommissionens anbefaling blev desuden uformelt tilpasset af den britiske regering, og grænsen på 0,01 grain pr. pund eller gallon blev snart omtalt som "verdenstolerancen" for arsen, da andre nationer anerkendte vigtigheden og gyldigheden af den kongelige kommissions arbejde.

197 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
S. 266, note 49:	I Tyskland var der også modstand mod brugen af arsenik. Kemikeren von der Heide fandt i 1906, at druer fra tyske vinstokke sprøjtet med blyarsenat indeholdt så meget som 0,2 mg arsenik pr. 100 g (ca. 0,014 korn arsenik pr. pund, eller 40 procent over "verdenstolerancen"). Denne opdagelse fik den tyske kejserlige sundhedskommission til at modsætte sig brugen af blyarsenat, og faktisk blev forbindelsen til sidst (midlertidigt) forbudt til landbrugsmæssig anvendelse i Tyskland. Andre arsenik-insekticider var tilsyneladende tilladt, men kun under nøje overvågning, som det generelt var tilfældet i andre europæiske lande.

Machine Translated by Google

198 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
S. 88-90.	

199 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
S. 90: Trods manglende effektiv kontrol af brugen af arseniksinsekticider anerkendte franske læger deres situation som bedre end Amerikas, hvor der endnu ikke var gjort forsøg på kontrol.	

200 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 85: ... omfanget af brugen af arseniksmidler i Storbritannien var aldrig sammenligneligt med det i Amerika, selvom det var tilstrækkeligt stort til at tiltrække den kongelige kommissions opmærksomhed.	

201-220

201 Dokumentnavn:	Den Grønne Bog - Poliomyelitis https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/148141/Green-Book-Kapitel-26-Polio-opdateret-18-Januar-2013.pdf
Forfatter/År: NHS, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=15wYdgB3upwPEHYP7XZkUVxQEAOXe1Lnb
P2, diagram 26.1	

202 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 71: Rileys synspunkter var oprindeligt blevet udtrykt i en tale til Bostons Lowell Institute i 1891 og var i det mindste tvivlsomme dengang. I senere år ville deres hyppige gentagelse dog blive farligt misvisende, for kort efter Rileys tale begyndte den gennemsnitlige mængde arsenik i frugt og grøntsager at stige støt. Denne stigning skyldtes delvist det stigende antal landmænd, der brugte arsenik-insekticider.	

Machine Translated by Google

203 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 69:	Mere end to årtier senere kunne en fremtrædende føderal entomolog indrømme ... over for en udenlandsk spørger, at "der i dette land ikke findes nogen gældende regulering, og der træffes ingen forholdsregler for at forhindre ulykker som følge af brugen af arsenik."

204 Bogtitel:	DDT – Forskere, borgere og offentlig politik https://www.amazon.com/DDT-Scientists-Citizens-Princeton-Library/dp/0691613907
Hovedforfatter/år: Thomas Dunlap, 1981	Forlægger: Princeton Legacy Library
Side 42:	Da insekticidrester blev et problem i 1920'erne, anbefalede en af ministeriets myndigheder, Bureau of Plant Industry, sprøjteplaner for at dræbe insekter; en anden myndighed, Bureau of Chemistry (erstattet af Food and Drug Administration i 1927), beslaglagde afgrøder, nogle gange sprøjtet i nøje overensstemmelse med planerne, med den begrundelse, at de var forurenet med giftige kemikalier. Landbrugsministeren skulle opfylde folkesundhedens krav og behov uden at fremmedgøre ministeriets primære politiske støtte, landmændene.

205 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Kapitel 4-5.	

206 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 119:	FDA forblev dog i væsentlig grad inden for Landbrugsministeriet indtil 1940, så aktiviteter som bekæmpelse af sprøjterester fortsatte med at blive hæmmet af ministeriets generelle vægt på at fremme landbrugets velstand.

207 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 126:	I mindre diffuse vendinger forpligtede Bureau of Chemistry sig til på konferencen i 1919 en politik, der skulle uddanne frugtavlere om eksistensen af et problem med restprodukter ... samtidig med at man undgik enhver form for omtale af problemet uden for landbrugskredse.

Machine Translated by Google

208 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
S. 133-136.	

209 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 226: I Tjekkoslovakiet og Østrig fortæller avisartikler og radiotaler offentligheden, at amerikanske æbler er giftige, og Polen har faktisk forbudt import af amerikanske æbler.	

210 Bogtitel:	DDT – Forskere, borgere og offentlig politik https://www.amazon.com/DDT-Scientists-Citizens-Princeton-Library/dp/0691613907
Hovedforfatter/år: Thomas Dunlap, 1981	Forlægger: Princeton Legacy Library
Side 48: Paul Dunbar, den daværende assisterende kommissær for FDA, indrømmede dette i en artikel skrevet i 1959. Vores "mål," sagde han, "var at overtale alle ministerielle myndigheder til at samarbejde om at løse problemet [med sprayrester] og i mellemtiden afstå fra at skabe offentlig alarm."	

211 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 201: Med denne oplysningskampagne brød FDA med sin tradition med at skjule problemet med rester i hemmelighed. Takket være aktiviteten fra muckrakers var hemmeligheden allerede ude, og den "stabile kost af arsen og bly" ... blev snart også offentliggjort, om end mere stille, af FDA.	

212 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
Side 158: ...Harvard-toksikolog Joseph Aub ... understregede blyforgiftningens snigende karakter. "De mere alvorlige typer af blyforgiftning er meget lette at genkende," bemærkede han, "men de milde manifestationer er så komplekse i karakter og udvikler sig så uregelmæssigt, at det ofte er næsten umuligt at skelne mellem absorption og ægte forgiftning."	

213 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT
Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press

Machine Translated by Google

	Dr. Frederick Tony, en læge i Chicagos sundhedsministerium, vidnede i 1927 - Side 147: Q. Læge, ville det være muligt for folk at blive forgiftet af blyarsenat på æbler og pærer, uden at lægen ved, hvor giften stammer fra? A. Jeg tror ikke blot, at det er muligt, men det ville være meget sandsynligt, at lægen ikke ville være klar over kilden til en sådan gift.

214 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT	
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
	Side 177: Distributionen af bly og arsen var så fuldstændig, at alle medlemmer af den industrialiserede befolkning bar mindst spor af metallerne i deres væv, og der var en seriøs videnskabelig overvejelse om, at disse var normale fysiologiske bestanddele.	

215 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT	
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
	S. 246-247: FDA's oprindelige plan havde været at fortsætte under det gamle system med administrative tolerancer, indtil den endelige rapport fra Public Health Service kunne offentliggøres, hvorefter en høring ville blive annonceret." Men som Paul Dunbar, Campbells efterfølger som kommissær for fødevarer og lægemidler, senere fortalte: "Krigen greb ind og gjorde det umuligt for os at afholde de nødvendige høringer for at fastslå tolerancer ... Høringerne blev endelig afholdt i 1950, men tilbød, hvad angår blyarsenat, kun en gentagelse af beviser, der havde været FDA bekendt med i årevis.	

216 Bogtitel:	Før det stille forår: Pesticider og folkesundhed i Amerika før DDT	
	Hovedforfatter/år: James Whorton, 1974	Forlægger: Princeton University Press
	Side 249: Fødevare- og lægemiddelkommissær Paul Dunbar forklarede ... "Generelt er arsen- og fluorspray blevet erstattet af DDT og andre nyere kemikalier."	

217 Artikelnavn:	Forekomsten af infantil lammelse hos Massachusetts i 1907 https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM190807301590501	Arkiv: https://drive.google.com/file/d/13nfG1EArnuzsfTGJcCG3lDQ5I6k3CVwI/
	Hovedforfatter/År: Robert W. Lovett, 1908	Tidsskrift: Boston Medicinsk og Kirurgisk Tidsskrift
	Side 6: Sygdommen er velkendt som en, der angriber børn i den første tandsæt og som en, der er fremherskende i sensommeren og det tidlige efterår.	

Machine Translated by Google

218 Artikelnavn: Overførsel af poliovirus		PMID: 14889394
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri	
Side 8: Et af de vigtige uløste problemer ved polio er, hvorfor cirka 80 til 90 procent af tilfældene i tempererede zoner forekommer i løbet af fire måneder af året i sensommeren og det tidlige efterår.		

219 Artikelnavn: Nuværende koncepter og nylige fremskridt inden for akut polio		PMID: 14943307
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: AMA Arkiv for Intern Medicin	
Side 8: Selvom det er enighed om, at polio er en sygdom, der generelt spredes af personlige kontakt, er situationen mere kompleks end som så, for i de fleste dele af verden er forekomsten af polio påvirket eller endda domineret på en mystisk måde af årstid og klima. Der er endnu ikke blevet foreslået nogen tilfredsstillende forklaring på forekomsten af polioepidemier i verdens tempererede zoner med så meget højere hastighed om sommeren end om vinteren.		

220 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
Side 10: Når man ser på data for hele landet, er raterne for de mest udbredte måneder (august og september) således over 35 gange højere end raterne for den lave måned (april). Regelmæssigheden af dette mønster over mange år tyder på, at det var styret af en mekanisme, der burde være fastslåelig. Ikke desto mindre er den underliggende forklaring forblevet uklar.		

221-240

221 Artikelnavn: Fra fremkomst til udryddelse: Poliomyelitis' epidemiologi dekonstrueret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991634/pdf/kwq320.pdf		PMID: 20978089
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 2010	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
Side 6: Selvom der ikke er nogen endelig forklaring på polios sæsonbestemte udsving, er der nogle data, der er værd at overveje ... Indtil yderligere undersøgelser er udført, vil denne hypotese dog forblive spekulativ.		

Machine Translated by Google

222 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi Problemer hjemme og blandt de væbnede styrker i udlandet		PMID: 20242791
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1947	Tidsskrift: JAMA	
Side 4: ...det er bemærkelsesværdigt, at lammelseepidemierne, i modsætning til visse andre infektioner i barndommen, forekommer i de måneder, hvor børnene er væk fra skole.		

223 Artikelnavn: Problemer med polio		PMID: 14796117
Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
P2: I betragtning af at næsten alle de almindelige akutte infektionssygdomme dominerer om efteråret og vinteren eller vinteren og foråret, årstider hvor livet hovedsageligt foregår inden døre, og skolerne er i gang, er vi tvunget til at overveje, hvorfor polio er en epidemi om sommeren.		

224 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
Side 7: Der blev aldrig dokumenteret nogen god forklaring på forekomsten af epidemier, selvom dette var et af de mest frygtede træk ved polio og særligt bekymrende for sundhedspersonale.		

225 Artikelnavn: Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation_00428-0010.pdf		PMID: 14885514
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 8: I New York City har angrebsraterne i løbet af de fem epidemiår for eksempel været 6 til 46 gange højere end den gennemsnitlige årlige rate for de 17 ikke-epidemiske år mellem 1928 og 1947 (Tabel 4). Angrebsraten på 20,6 pr. 100.000 i den første London-epidemi i 1947 var omkring ti gange højere end den gennemsnitlige årlige rate på 1,96 for perioden 1932 til 1946. Angrebsraten på 76,2 pr. 100.000 i den første Berlin-epidemi i 1947 var 20 gange højere end den gennemsnitlige årlige rate for perioden 1928 til 1946.		

226 Artikelnavn: Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation_00428-0010.pdf		PMID: 14885514
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 9: I 1928 påpegede Aycock, at akkumuleringen af ikke-immune ikke kan være en væsentlig		

Machine Translated by Google

	faktor i produktionen af epidemier, fordi aldersincidensen ikke viste sig at variere væsentligt fra år til år, selv under epidemier, der opstod efter en række år med relativ frihed fra sygdommen. Tyve år senere viste jeg, at Aycocks observation stadig var gyldig, på trods af at aldersselektionsmønstre havde ændret sig gennem årene i visse samfund.

227 Artikelnavn:	Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation_00428-0010.pdf	PMID: 14885514
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 9: Konklusionen synes uundgåelig, at polioepidemier er resultatet af invasionen af et samfund af stammer med usædvanlig virulens.	

228 Artikelnavn:	Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden	PMID: 400274
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi
	S. 9-10: Der blev dog ikke gjort noget forsøg på systematisk at sammenligne et stort antal isolater fra epidemiske og ikke-epidemiske miljøer ... Den relative betydning af virusvirulens og af forhøjet infektionsrate i produktionen af epidemier forbliver derfor ukendt.	

229 Artikelnavn:	Problemer med polio	PMID: 14796117
	Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika
	P2: Et af de mærkeligste træk ved denne sygdom er, at polio tilsyneladende trives med de store fremskridt inden for sanitet og et større antal levende sygdomme. I mellemtiden er de fleste andre almindelige smitsomme sygdomme faldet markant, med undtagelse af mæslinger.	

230 Artikelnavn:	Fra fremkomst til udryddelse: Poliomyelitis' epidemiologi dekonstrueret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991634/pdf/kwq320.pdf	PMID: 20978089
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 2010	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi
	Side 4: I USA forekom der regelmæssigt årlige epidemier af polio fra begyndelsen af 1900-tallet indtil introduktionen af IPV i 1955 ...	

Machine Translated by Google

231 Sidenavn:	Effektiviteten af vaccinationer	
	Hjemmeside: HHS.GOV https://archive.hhs.gov/nvpo/concepts/intro6.htm	Arkiv: http://archive.is/A2jxM
	Figur 6.	

232 Dokumentnavn:	Den Grønne Bog - Poliomyelitis https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/148141/Green-Book-Kapitel-26-Polio-opdateret-18-Januar-2013.pdf	
	Forfatter/År: NHS, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=15wYdgB3upwPEHYP7XZkUVxQEAOXe1Lnb
	P2, diagram 26.1	

233 Artikelnavn:	Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf	PMID: 14064722 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
	Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin
	P2: ...først i 1940'erne i Japan, Tjekkoslovakiet, Den Sydafrikanske Union, Holland, Storbritannien og Tyskland; og i Frankrig, Belgien og det meste af USSR efter 1950.	

234 Artikelnavn:	Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv	Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
	Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet
	Side 40: Denne periode var den mest kritiske i den israelske historie, hvor sygdommen pludselig opstod i stort antal og fortsatte i en uafbrudt række af epidemiske begivenheder, der på det tidspunkt blev kaldt "den evige epidemi". Dette nye sygdomsmønster lignede det, der observeres i vestlige lande ...	

235 Om Geigys forbindelser til naziregimet -	Sidenavn: Undersøgelse afslører, at kemiske virksomheder udnyttede nazistiske forbindelser	
	Hjemmeside: HHS.GOV http://www.swissinfo.ch/eng/chemical-firms-exploited-nazi-links--probe-found/2218350	Arkiv: http://archive.is/xzpeP
	J.R. Geigy, Ciba, Sandoz og Hoffmann-La Roche - satte deres egne interesser over humanitære hensyn i deres omgang med nazisterne. ··· Alle de involverede virksomheder ejede fabrikker i Tyskland mellem 1933 og 1945, såvel som i det krigsbesatte Polen, og var vigtige leverandører af kemikalier, farvestoffer og lægemidler til Det Tredje Rige... ICE fandt ud af, at virksomhederne også havde omfattende kontakter.	

Machine Translated by Google

	blandt nazisterne: "Geigy opretholdt særligt gode forbindelser til Claus Ungewitter, Rigskommissær for kemikalier ... Rapporten fremhævede også Geigy og Roche for at bruge tvangsarbejde på deres fabrikker i Tyskland. Den sagde, at mindst 33 hollandske og franske arbejdere blev tvunget til at arbejde for Geigy mellem 1943 og 1945, mens mindst 61 krigsfanger og 150 udenlandske arbejdere blev tvunget til at arbejde på Roche-fabrikken... Den sagde, at virksomhedernes påstande om, at de var afskåret fra deres datterselskaber i Tyskland, var åbenlyst falske: "Topledere i moderselskabet i Schweiz var klar over, at der blev brugt tvangsarbejde... Som regel var de ikke bekymrede eller utilpasse over situationen, og så længe produktionen blev opretholdt, havde de ingen tanker om at gribe ind."

236 Bogtitel:	DDT – Forskere, borgere og offentlig politik https://www.amazon.com/DDT-Scientists-Citizens-Princeton-Library/dp/0691613907	
	Hovedforfatter/år: Thomas Dunlap, 1981	Forlægger: Princeton Legacy Library
	Side 76: Tidligere insekticider havde været begrænset til gårde og frugtplantager på grund af deres høje pris og lave effektivitet. DDT's kombination af høj toksicitet for mange insekter, lav pattedyrtoksicitet, lave omkostninger og egnethed til sprøjtning fra luften inviterede til brug i områder, der før Anden Verdenskrig havde været fri for insekticider.	

237 Bogtitel:	Intensiveringens etik: Landbrugsudvikling og kulturel forandring https://books.google.co.il/books?id=0K8qkYZdx7cC&pg=PA66#v=onepage&q&f=false	
	Hovedforfatter/år: Julie Eckinger, 2008	Forlægger: Springer
	Side 66: At være sikker at bruge i hans kontekst betød, at det var usandsynligt, at den person, der var udsat for DDT, ville blive akut syg. Senere blev kriterierne for "sikkerhed" ændret væsentligt.	

238 Dokumentnavn:	Farmakologiske og toksikologiske aspekter af DDT	
	Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1951	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nOgsZmnp2lZuTWbEBB4jW1eiPccKlvfb
	P2: [DDT] virker primært på insektets nervesystem ... det faktum, at små mængder er nødvendige, og at dets virkning er langvarig, øger dets værdi.	

239 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning	
	Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 6: Opløsningsmidlet eller bærestoffet fordamper, hvilket efterlader overfladerne dækket af bittesmå krystaller af DDT. Insekter, der kravler hen over disse overflader eller på anden måde kommer i kontakt med dem i løbet af de næste 3 til 12 måneder, dræbes.	

Machine Translated by Google

240 Artikelnavn:	DDT og det stille forår: Halvtreds år efter
Hovedforfatter/år: Cristóbal S. Berry-Caban, 2011	Tidsskrift: Tidsskrift for militær- og veteransundhed
Side 1-2.	

241-260

241 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
P1: Det bruges ikke blot i husholdninger med hensynsløshed, så spray og aerosoler inhaleres, opløsningerne får lov til at forurene huden, sengetøj og andre tekstiler mættes, og mad og køkkenredskaber forurenes, men DDT bruges også i vid udstrækning i restauranter og fødevareforarbejdningsvirksomheder og som insekticid på afgrøder. Kvæg, får og andre fødevaredyr bliver i vid udstrækning bestrøet med det, og store områder sprøjtes vilkårligt fra fly for at bekæmpe myg. Billeder af DDT-sprøjtning: https://www.gettyimages.com/photos/spray-ddt	

242 Sidenavn:	DDT-samleren
Hjemmeside: Institut for Videnskabshistorie https://www.chemheritage.org/distillations/article/ddt-collector	Arkiv: https://web.archive.org/web/20180926062552/https://www.sciencehistory.org/destillationer/artikel/ddt-opsamler
En soldat med en sprøjte holder vagt ved dåser med Flit. Introduceret af Standard Oil i 1923, Den oprindelige Flit brugte mineralolie til at udrydde fluer og myg; DDT blev tilsat blandingen i slutningen af 1940'erne.	

243 Artikelnavn:	Mængden af DDT fundet i køernes mælk efter sprøjtning
Hovedforfatter/år: DE Howell, 1947	Tidsskrift: Tidsskrift for mejerividenskab
Side 5: Fire hold kvæg blev sprøjtet med DDT for at bestemme mængden af dette materiale, der kan forekomme i mælken efter anbefalet og overdreven behandling. Alle testede dyr udskilte noget DDT i mælken.	

244 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
Side 6: Desværre er kontaminering af fødevarer i dag stort set universel. Selv hvis landmanden ikke bruger de nye insekticider (og det gør få ikke), er det en sjælden fødevare, der undgår kontakt med	

Machine Translated by Google

	insekticider i opbevaring, forsendelse, forarbejdningsanlæg, varehuse og butikker. Dendy købte for eksempel mælk og kød på det åbne marked i Texas fra juli til december. Alle prøver af disse basisfødevarer indeholdt DDT, fra mindre end 0,5 ppm til 13,8 ppm i mælk og fra 3,1 ppm i magert kød til 68,5 ppm i fedt kød.

245 Artikelnavn:	DEN PERKUTANE ABSORPTION AF DDT (2,2-BIS (P-CHLOROPHENYL 1,1)) -1, TRICHLORETHAN) I FORSØGELSESDYR	
	Hovedforfatter/År: John H. Drayze, 1944	Tidsskrift: Tidsskrift for Farmakologi og Eksperimentel Terapi
	Side 8: Ovenstående data indikerer, at ubegrænset brug af DDT-opløsninger på huden ikke er ufarlig; dog har nogle DDT-opløsninger vist sig sikre til begrænset brug.	

246 Artikelnavn:	Akut og subakut toksicitet af DDT (2,2-bis(p-CHLOROPHENYL-1,1,1-) TRICHLORETHAN) TIL FORSØGELSESDYR	
	Hovedforfatter/år: Geoffrey Woodard , 1944	Tidsskrift: Tidsskrift for Farmakologi og Eksperimentel Terapi
	Side 7: DDT kan forårsage subakut toksicitet, når det gives i små mængder i kosten i perioder fra 3 dage til 20 uger.	

247 Artikelnavn:	Akut og subakut toksicitet af DDT (2,2-bis(p-CHLOROPHENYL-1,1,1-) TRICHLORETHAN) TIL FORSØGELSESDYR	
	Hovedforfatter/år: Geoffrey Woodard , 1944	Tidsskrift: Tidsskrift for Farmakologi og Eksperimentel Terapi
	Side 7: Karakteristisk for DDT-forgiftning er den store variation i individuel modtagelighed, hvilket gør det ekstremt vanskeligt at estimere en sikkert tolereret dosis.	

248 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis	
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P2: I 1944 påpegede Smith og Stohlman fra National Institute of Health, efter en omfattende undersøgelse af DDT's kumulative toksicitet, at "DDT's toksicitet kombineret med dets kumulative virkning og absorberbarhed fra huden udgør en klar sundhedsfare ved brugen af det."	

249 Artikelnavn:	Et tilfælde af DDT-forgiftning hos mennesker	
	Hovedforfatter/År: VB Wigglesworth, 1945	Tidsskrift: BMJ

250 Artikelnavn:	DDT-forgiftning hos mennesker

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: IM Mackerras, 1946	Tidsskrift: Det medicinske tidsskrift i Australien
	P400.	

251 Artikelnavn:	DDT-forgiftning hos mennesker - et mistænkt tilfælde	
	Hovedforfatter/år: AMG Campbell, 1949	Tidsskrift: Lancet

252 Artikelnavn:	TOKSISKE VIRKNINGER AF 2,2-bis (p-CHLORPHENY) 1,1,1-TRICHLORETHAN (DDT) I MAND	
	Hovedforfatter/år: RAM Case, 1945	Tidsskrift: BMJ
	P2, Eksperimentel	

253 Artikelnavn:	TOKSISKE VIRKNINGER AF 2,2-bis (p-CHLORPHENY) 1,1,1-TRICHLORETHAN (DDT) I MAND	
	Hovedforfatter/år: RAM Case, 1945	Tidsskrift: BMJ
	P3.	

254 Artikelnavn:	TOKSISKE VIRKNINGER AF 2,2-bis (p-CHLORPHENY) 1,1,1-TRICHLORETHAN (DDT) I MAND	
	Hovedforfatter/år: RAM Case, 1945	Tidsskrift: BMJ
	Side 1-2: ...det er sandsynligt, at et stof, der vides at være giftigt for pattedyr, som under visse betingelser er vist at være giftigt for mennesker, og som er i vid udstrækning anvendes, kan fremkalde subkliniske manifestationer, som ikke er anerkendt i øjeblikket, hvilket vil sænke sundhedsniveauet og effektiviteten hos arbejdstagere i risikozonen, og at den hurtigt voksende brug af DDT vil udvide sig til omstændigheder, hvor menneskelig forgiftning sandsynligvis vil forekomme.	

255 Artikelnavn:	TOKSISKE VIRKNINGER AF 2,2-bis (p-CHLORPHENY) 1,1,1-TRICHLORETHAN (DDT) I MAND	
	Hovedforfatter/år: RAM Case, 1945	Tidsskrift: BMJ
	Side 4: Det skal understreges, at disse eksperimenter kun viser, at DDT-hundesyge er giftigt under særlige forhold, muligvis mere alvorligt end det ville være i praksis, og ikke danner grundlag for nogen fordømmelse af den udbredte brug af DDT, hvis der træffes passende forholdsregler, især for at undgå olieforurening. De understreger dog, at DDT-forgiftning hos mennesker er en fare, der skal overvejes og beskyttes imod.	

Machine Translated by Google

256 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed

257 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
P2: DDT er en nervegift, hvilket indikeres af den tidlige forekomst af muskeltremor og andre symptomer.	

258 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
P2: DDT må ikke komme i fødevarer eller indtages ved et uheld.	

259 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
P2: En af DDT's mest bemærkelsesværdige egenskaber er dens persistens. Faktisk er dette måske det vigtigste element i at gøre den bedre end mange andre insekticider. Denne persistens gør det dog nødvendigt at udvise forsigtighed, når den anvendes på afgrøder eller produkter, der er beregnet til fødevarer eller foder.	

260 Dokumentnavn:	Farmakologiske og toksikologiske aspekter af DDT
Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1951	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nOgsZm_np2lZuTWbEBB4jW1eiPccKlvfb
P2: DDT skal anvendes med forsigtighed på fødevareafgrøder, som kræver behandling efter udviklingen af den spiselige del af planten, hvis rester på høsttidspunktet skal undgås ... Det bør ikke anvendes på malkekvæg eller dyr, der klargøres til slagtning, da der er fare for ophobning af stoffet i mælk og væv fra behandlede dyr.	

261-280

261 Dokumentnavn:	Farmakologiske og toksikologiske aspekter af DDT
Hovedforfatter/år:	Arkiv:

Machine Translated by Google

	AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1951	https://drive.google.com/open?id=1nOgsZm____np2lZuTWbEBB4jW1eiPccKlvfb
	P2: DDT er en "cerebrospinal" gift, der primært virker på centralnervesystemet hos mennesker og højere dyr i modsætning til dens tilsyneladende perifere virkning hos insekter. De primære systemiske virkninger hos højere dyr er forstyrrelser i centralnervesystemet, der er karakteriseret ved hyperexcitabilitet, generaliseret rysten, spastisk eller slap lammelse og kramper.	

262 Dokumentnavn:	Farmakologiske og toksikologiske aspekter af DDT	
	Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1951	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1nOgsZm____np2lZuTWbEBB4jW1eiPccKlvfb____
	P3: Kronisk forgiftning kan skyldes langvarig indtagelse eller eksponering for små mængder DDT ... Som ved akut forgiftning er der store individuelle variationer i følsomhed uanset administrationsvej; dette gør det vanskeligt at fastsætte sikre toleranceniveauer, der gælder for alle individer.	

263 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning	
	Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 1-2: Ud fra disse farmakologers arbejde kan følgende meget generelle konklusioner drages: 10. Når DDT-insekticider anvendes som anbefalet til bekæmpelse af menneskelige parasitter og husinsekter, er de ikke skadelige for menneskers sundhed.	
	Artikelnavn: TOKSICITETEN AF 29,2-bis (P-CHLORPHENYL) 1,,1-TRICHLORETHAN (DDT)	
	Hovedforfatter/år: GR Cameron, 1945	Tidsskrift: BMJ
	Side 6: DDT tolereres i forholdsvis store mængder, når det administreres som enkelt- eller gentagne doser. Giftige niveauer nås ikke let, når der anvendes fortyndede opløsninger, der er egnede til insekticidformål. Sundhedsfare opstår sandsynligvis kun ved uforsigtig brug af koncentrater.	

264 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning	
	Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 5: Spørgsmålet om sikkerhed ved mærkning og håndtering af DDT behandles i en pressemeddelelse fra Food and Drug Administration af 5. november 1945. Det indtages den holdning, at graden af DDT's toksicitet ikke placerer det sammen med de ætsende giftstoffer, og derfor er det ikke nødvendigt at betegne det som "gift" med kranium og korslagte knogler.	

Machine Translated by Google

265 Bogtitel:	DDT – Forskere, borgere og offentlig politik https://www.amazon.com/DDT-Scientists-Citizens-Princeton-Library/dp/0691613907
Hovedforfatter/år: Thomas Dunlap, 1981	Forlægger: Princeton Legacy Library
	Side 59: Den officielle debat om reguleringen af DDT var imidlertid betinget af en faktor, der var unik i insekticidreguleringens historie: DDT blev første gang brugt under Anden Verdenskrig; da det kom ind på det civile marked, havde det allerede et ry for effektivitet, kraft og sikkerhed, der ikke kunne matches af noget andet materiale. Side 63: Så snart produktionen oversteg de militære behov, tillod Krigsproduktionsrådet, at overskuddet blev brugt til eksperimenter; de frigav DDT til generel civil brug den 1. august 1945.

266 Artikelnavn:	Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin	
	Del 1, s. 1: Siden kort efter den sidste krig var et stort antal tilfælde blevet observeret af læger over hele landet ... Tilstanden var af ukendt oprindelse ... [og] blev i vid udstrækning tilskrevet en "virus X". Som med alle andre læger havde et stort antal af mine patienter denne tilstand. Jeg, ligesom andre, fandt den yderst forvirrende; den lignede ingen infektionsproces, jeg var bekendt med ...	

267 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P3: I alt er der indsamlet data om mere end 200 tilfælde af "virus X"-syndrom, hvor tilstanden opstod umiddelbart efter kendt eksponering for DDT.

268 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P1: Den høje forekomst, det sædvanlige fravær af en feberreaktion, symptomernes vedvarende og uregelmæssige tilbagefald, manglen på observerbare inflammatoriske læsioner og modstanden mod selv palliativ behandling tydede på en forgiftning snarere end en infektion. Undersøgelse af mulige ætiologiske agenser førte snart til overvejelse af DDT.

269 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P1.

Machine Translated by Google

270 Artikelnavn: DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis		
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P2.	
	Artikelnavn: Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin
	Del 1, s. 2.	

271 Artikelnavn: DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis		
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	Side 3-4.	

272 Artikelnavn: DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis		
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	Side 4: For enhver med bare en rudimentær viden om toksikologi overskrider det alle grænser for troværdighed, at en forbindelse, der er dødelig for insekter, fisk, fugle, kyllinger, rotter, marsvin, kaniner, hunde, katte, geder, får, heste, kvæg og aber, ville være ugiftig for mennesker.	

273 Artikelnavn: Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider		
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P2: Siden den sidste krig har der været en række mærkelige ændringer i forekomsten af visse lidelser og udviklingen af nye syndromer, der aldrig før er observeret. Et meget markant træk ved denne situation er, at både mennesket og alle dets husdyr er blevet påvirket samtidigt.	

274 Artikelnavn: Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider		
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P2: ...disse forhold er nævnt i den omfattende håndbog fra det amerikanske landbrugsministerium, "Keeping Livestock Healthy", udgivet i 1942. Alene dette sammentræf burde have været tilstrækkeligt til at vække mistanke om, at noget nyt, der er fælles for både mennesket og dets husdyr, har opereret i deres miljø i den periode, disse ændringer har fundet sted.	

Machine Translated by Google

275 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
Side 4:	...undersøgelser foretaget af Lillie og hans samarbejdspartnere (74, 75) fra National Institutes of Health, offentliggjort i henholdsvis 1944 og 1947, som viste, at DDT kan forårsage degeneration af rygmarvens forhornsceller hos dyr. Disse ændringer forekommer ikke regelmæssigt hos udsatte dyr, lige så lidt som de gør hos mennesker, men de forekommer ofte nok til at være betydelige.

276 Artikelnavn:	DDT-giftstoffer og den undvigende "Virus X:" En ny årsag til gastroenteritis
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
Side 5:	En siameserkat, der var blevet drysset med DDT, fik kramper i løbet af et par timer og døde nogle dage senere af lammelse af bagbenene.

277 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
Side 4:	Når befolkningen udsættes for et kemisk stof, der vides at forårsage læsioner i rygmarven hos dyr, der ligner dem, der ses ved polio hos mennesker, og derefter sidstnævnte sygdom stiger kraftigt i forekomst og opretholder sin epidemiske karakter år efter år, er det så urimeligt at mistænke en ætiologisk sammenhæng?

278 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
Side 4:	I Filippinerne og andre steder i Fjernøsten havde amerikanske tropper, der brugte store mængder DDT som insekticider, en høj forekomst af polio, mens den var ekstremt lav i den omkringliggende indfødte befolkning.

279 Artikelnavn:	Nuværende koncepter og nylige fremskridt inden for akut polio
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: AMA Arkiv for Intern Medicin
Side 8:	Det vides ikke, om sygdommen kan spredes af andre agenser end smittede personer, som for eksempel af insekter eller forurenet mad eller vand. Teoretisk set kunne disse agenser "elimineres" ved indførelse af "forbedrede sanitære foranstaltninger". Man anerkender, at mad eller fluer eller kakerlakker lejlighedsvis kan være smitsomme, men der findes ingen beviser for, at sådanne insekter er et væsentligt led i kæden, sammenligneligt med myg, når de bærer malariaparasitten eller gul febervirus.

Machine Translated by Google

280 Bogtitel:	DDT – Forskere, borgere og offentlig politik https://www.amazon.com/DDT-Scientists-Citizens-Princeton-Library/dp/0691613907
Hovedforfatter/år: Thomas Dunlap, 1981	Forlægger: Princeton Legacy Library
Side 65:	I desperation sprøjtede nogle byer endda DDT i et forsøg på at bekæmpe polio.

281-300

281 Artikelnavn:	Poliomyelitis epidemiologi i Afrika
Hovedforfatter/år: James Gear, 1958	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1F-IcUN-b22YEghe-3l4Pldwk4vwDA3xe
Side 5:	Systematisk sprøjtning af landsbyer og byer med DDT, BHC og lignende langtidsvirkende insekticider har ikke fremskyndet afslutningen på en epidemi, og den har heller ikke forhindret udbruddet af en epidemi.

282 Artikelnavn:	Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin	
Del 2, s. 2:	Overalt hvor DDT havde været anvendt i vid udstrækning mod polio, var der ikke blot en epidemi af det syndrom, jeg har beskrevet, men forekomsten af polio fortsatte med at stige og opstod faktisk, hvor den ikke havde været før.	

283 Artikelnavn:	Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin	
Del 2, s. 2:	Dette er ikke overraskende, da det er kendt, at DDT-forgiftning ikke blot kan forårsage en tilstand, der let kan forveksles med polio i en epidemi, men også som en nervegift i sig selv kan skade celler i rygmarven og dermed øge modtageligheden for virussen.	

284 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
P1:	Kort efter introduktionen af DDT til udbredt brug som insekticid i husholdningen, på folkesundheds- og landbrugsområdet, blev det tydeligt, at stort set alle former for insekter udbredte stammer, der var fuldstændig resistente over for denne forbindelse. Dette førte til en hektisk søgen efter mere og mere potente insekticider (som også viste sig at være mere og mere giftige for ...).

Machine Translated by Google

	(dyr og mennesker). Den ene efter den anden blev nye forbindelser introduceret, og den samlede liste blev endog meget *lang* .

285 Artikelnavn:	Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin
	Del 2 s. 5, for eksempel parathion.	
	Artikelnavn: Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider	
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P 7 – Chlordan er 10 gange mere giftig end DDT.	

286 Artikelnavn:	Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider	
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme
	P2: Alene i landbruget blev der brugt 232 millioner pund i USA *i* 1951 og 252 millioner pund i 1952.	

287 Artikelnavn:	Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider	PMID: 14832501
	Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin
	Del 2, s. 5: Stort set alle undersøgelser af de forskellige insekticiders toksicitet er foretaget på de enkelte stoffer. Dette afspejler dog på ingen måde, hvad der sker i praksis, for i dag kan vi i en enkelt dags kost let blive udsat for DDT, BHC, chlordan, kloreret camphen, methoxychlor og parathion samt noget bly og arsen. Hvor mange samtidige påvirkninger kan menneskekroppen tåle?	

288 Artikelnavn:	Mulige farer ved brug af DDT https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.39.7.925	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1n3NiyviMKqjEFbZ9PzowYd0R-2L6DA6t
	Hovedforfatter/år: Lederartikel (usigneret), 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	P1: DDT, den store insektdræber, kan vise sig at være et af de mest ødelæggende biologiske våben, som et folk nogensinde har brugt ... DDT forgifter langsomt et stort antal amerikanere, især børn.	

289 Artikelnavn:	Mulige farer ved brug af DDT https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.39.7.925	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1n3NiyviMKqjEFbZ9PzowYd0R-2L6DA6t
	Hovedforfatter/år:	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed

Machine Translated by Google

	Lederartikel (usigneret), 1949	
	P2: Denne erklæring påpegede, at DDT's toksicitet for mennesker "er blevet fuldt ud overvejet i forbindelse med anbefalinger til dets anvendelse. Der er intet bevis for, at brugen af DDT i overensstemmelse med anbefalingerne fra de forskellige føderale myndigheder nogensinde har forårsaget menneskelig sygdom på grund af DDT i sig selv... "Påstande om, at DDT er ansvarlig for at forårsage den såkaldte 'virus X-sygdom' hos mennesker og 'X-sygdom' hos kvæg, er fuldstændig grundløse. Begge disse sygdomme blev anerkendt før brugen af DDT som insekticid."	

290 Artikelnavn: Mulige farer ved brug af DDT https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.39.7.925		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1n3NiyviMKqjEFbZ9PzowYd0R-2L6DA6t
Hovedforfatter/år: Lederartikel (usigneret), 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2: I april opfordrede den til, at "dette insekticid ikke anvendes på dyr, der producerer mælk til konsum. I lyset af de nuværende oplysninger anbefaler Bureauet også, at der anvendes sikrere materialer til insektbekæmpelse på steder, hvor mælken kan være forurenet, såsom stalde til malkekvæg, mælkerum, rum, der indeholder malkefoder, eller i lignende situationer på gården. DDT bør heller ikke anvendes til fluebekæmpelse i mælkeforarbejdningsanlæg ... Det synes ønskeligt at indhente mere omfattende data om den faktiske tilstedeværelse af DDT i mælk ved hjælp af metoder, der nu er tilgængelige; men alt i alt synes situationen at være under kontrol, og offentligheden er tilstrækkeligt beskyttet."		

291 Artikelnavn: Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider		
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme	
P2: Forholdet blev straks benægtet af embedsmænd, som ikke fremlagde beviser for at bestride forfatterens observationer, men udelukkende stolede på regeringsmyndighedens prestige og det store antal eksperter til at styrke deres holdning.		

292 Sidenavn: Udvalg til undersøgelse af brugen af kemikalier i fødevarer og kosmetik (1950-52)
Hjemmeside: Archives.GOV https://www.archives.gov/legislative/guide/house/chapter-22-select-food-and-cosmetics.html
Komitéen blev bemyndiget til at undersøge omfanget og virkningen af brugen af kemikalier, syntetiske stoffer, pesticider og insekticider i produktionen og tilberedningen af fødevarer og til at bestemme virkningerne af en sådan brug på offentligheden og på landbrugets stabilitet.

293 Artikelnavn: Erklæring om klinisk forgiftning fra DDT og andre nye insekticider		PMID: 14832501
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1950	Tidsskrift: Tidsskrift for forsikringsmedicin	
Dette er Dr. Biskinds vidneudsagn i Kongressen.		

Machine Translated by Google

294 Artikelnavn:
Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider

Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953

Tidsskrift:
Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme

P2:
Alligevel har stort set hele kommunikationsapparatet, både lægfolk og videnskabelige, langt fra at anerkende en så åbenlys årsagssammenhæng, at den ville blive accepteret øjeblikkeligt inden for noget andet biologisk felt, været dedikeret til at benægte, skjule, undertrykke, forvrænge og forsøge at omdanne de overvældende beviser til deres modsætning. Injurier, bagvaskelse og økonomisk boykot er ikke blevet overset i denne kampagne.

295 Artikelnavn:
Undersøgelser af kemiske sprays udtværet af lobbyen

Dato:
9. september 1951

Forfatter:
Louis Bromfield

Avis:
Cleveland Plain-forhandler

P2:
I det mindste lejesoldaterne i kemikalievirksomhederne og deres lobbyister gør deres bedste for at lamme eller undertrykke undersøgelserne fra hr. Delaneys komité ... Komitéundersøgelserne har givet anledning til en af de mest ekstraordinære smædekampagner i vores historie. Hr. Delaney er blevet afpresset, og de, der vidnede om, at vi ikke ved noget om virkningerne af de mærkelige, nye giftstoffer, er blevet kaldt løgnere, tåber og praktisk talt truet med afpresning.

296 Artikelnavn:
Problemer med polio

PMID:
14796117

Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951

Tidsskrift:
Medicinske klinikker i Nordamerika

Side 14:
ET OPSUMMERING AF PROBLEMER:

1. Stadig ukendt ætiologisk agens.
2. Udbredelse af varmt vejr, usædvanligt for en smitsom sygdom.
3. Ubestemt transmissionsmåde.
4. Modtagelighed hos de usædvanligt velnærede.
5. Variabilitet af symptomer.
6. Mangel på en praktisk anvendelig laboratoriediagnostisk test.
7. Diagnostiske vanskeligheder tilføjet af den "nye virus".
8. Pålidelige forebyggelsesforanstaltninger.
9. Pålidelige behandlingsmetoder.
10. Spørgsmålet er, om isolering af poliopatienter er et effektivt middel til at kontrollere sygdommen.

297 Artikelnavn:
Overførsel af poliovirus

PMID:
14889394

Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951

Tidsskrift:
Tidsskrift for pædiatri

298 Artikelnavn:
Overførsel af poliovirus

PMID:
14889394

Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951

Tidsskrift:
Tidsskrift for pædiatri

Machine Translated by Google

	P1: Selvom fluer har vist sig at være forurenet med virus, har der ikke været pålidelige beviser for spredning via insekter, vand, mad eller spildevand ...

299 Artikelnavn: Nuværende koncepter og nylige fremskridt inden for akut polio		
Hovedforfatter/år: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: AMA Arkiv for Intern Medicin	
Side 7: ...der er enighed blandt studerende på polio om, at der ikke er tilstrækkelig viden om de faktorer, der er ansvarlige for spredningen af polio, til at muliggøre eliminering af virussen fra et samfund.		

300 Artikelnavn: Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf		PMID: 14064722 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	
Side 4: Som med så mange kontaktinfektioner er den præcise måde, hvorpå poliovirus overføres fra person til person, ufuldstændigt forstået.		

301-320

301 Artikelnavn: Overførsel af poliovirus		PMID: 14889394
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri	
Side 5: Hvis introduktionen af virussen i munden via hænder eller andre materialer er af grundlæggende betydning i forbindelse med overførsel af polio, kan vi så betragte smitteperioden som kun at være et par dage før og et par dage til en uge efter symptomernes debut, når virussen med vores nuværende metoder stadig let kan påvises i afføringen hos cirka 50 procent af personerne i løbet af den tredje og fjerde uge? Hvor meget afhængighed skal vi lægge til de epidemiologiske observationer, der placerer den "infektiøse periode" til fire til fem dage før og efter symptomernes debut, når det erkendes, at disse konklusioner er baseret på at spore ekstrafamiliære sekundære tilfælde til formodentlig enkeltstående kontakter med patienter, der blev syge og måtte gå i seng?		

302 Artikelnavn: Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf		PMID: 14064722 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	

Machine Translated by Google

	Side 4: Den primære udgang er tarmkanalen, og store mængder virus kan findes i afføringen, ofte i mange uger og lejlighedsvis i mange måneder ... Epidemiologiske beviser tyder på, at et tilfælde er mest smitsomt i den tidlige fase af infektionen, engang før symptomerne begynder eller i de første par dage af den kliniske sygdom.

303 Artikelnavn: Nuværende koncepter og nylige fremskridt inden for akut polio		
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: AMA Arkiv for Intern Medicin	
P1: Til sidst burde de nye fakta finde mere klinisk anvendelse, end man kan tilskrive dem nu, for man må stadig indrømme, at der ikke findes mere umiddelbare foranstaltninger til forebyggelse og helbredelse af den akutte sygdom end dem, der eksisterede på Medins og Wickmans tid for henholdsvis 80 og 40 år siden.		

304 Artikelnavn: Problemer med polio		PMID: 14796117
Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika	
Side 1-2: Trods forskernes intensive studier er der i løbet af de sidste fyrre år blevet tilføjet meget lidt information af praktisk værdi til vores viden om polio ... Man kunne næsten være fristet til at komme med den modstridende påstand, at jo mere vi lærer om polio, jo mindre ved vi.		

305 Artikelnavn: Dyrkning af poliovirusser i vævskultur https://assets.nobelprize.org/uploads/2018/06/enders-robbins-weller-lecture.pdf?_ga=2.149573750.1715530293.1537951684-1754545531.1537951684	
Hovedforfatter/År: John F. Enders, 1952	
Artikelnavn: Nuværende koncepter og nylige fremskridt inden for akut polio	
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: AMA Arkiv for Intern Medicin
P3: Med disse nylige opdagelser er det muligt, at vi har været vidne til afslutningen på det, man kunne kalde "abeæraen" inden for polioforskning. Dette er ikke et stort tab, for udgifterne til at opretholde abekolonier til polioforskning har været store. Det er også opmuntrende at erkende, at vejen nu er åben for mange laboratorier til at engagere sig i visse kliniske og epidemiologiske undersøgelser af polio, som tidligere er blevet nægtet dem på grund af omkostninger og andre vanskeligheder. Snesevis af nye forskere kan nu træde ind på polioområdet, og der kan gives nyt skub til sådant arbejde over hele verden. Alt dette stammer fra opdagelsen af, at et vævskulturrør kan erstatte en abe.	

306 Artikelnavn: Den nuværende status for poliovacciner		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjIrvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal
	Ratner og kolleger diskuterer en ændring i det diagnostiske kriterium og bemærker, at det har været implementeret siden 1955 (Ratner 1960, s. 5). En officiel rapport angiver, at ændringen (i det mindste) blev implementeret siden 1958 (PSU 1962, s. 2).	

307 Artikelnavn: Den nuværende status for poliovacciner		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjIrvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4
	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal
	Side 5: Desuden er diagnostiske procedurer fortsat blevet forfinet. Coxsackie-virus i fraktioner og aseptisk meningitis er blevet skelnet fra paralytisk polio. Før 1954 blev et stort antal af disse tilfælde utvivlsomt fejlagtigt betegnet som paralytisk polio.	

308 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
	Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet

309 Artikelnavn: Epidemiologi af polio i Israel, 1952-59 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2555311/pdf/bullwho00327-0059.pdf		PMID: 13814376
	Hovedforfatter/År: A. Michael Davies, 1960	Tidsskrift: Verdenssundhedsorganisationens bulletin
	P2: ...i 1957-59 er kun dokumenterede tilfælde af lammelse blevet inkluderet i statistikken.	

310 Dokumentnavn: Den Grønne Bog - Poliomyelitis https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/148141/Green-Book-Kapitel-26-Polio-opdateret-18-Januar-2013.pdf		
	Forfatter/År: NHS, 2013	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=15wYdgB3upwPEHYP7XZkUVxQEAOXe1Lnb
	Kapitel 26	

311 Artikelnavn: Overvågning af polio i USA, 1958-61 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1915173/pdf/pubhealthreporig00096-0009.pdf		PMID: 19316432
	Hovedforfatter/år: PSU, 1962	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	Side 5: I 1955 sponsorerede National Foundation for Infantile Paralysis et immuniseringsprogram for børn i første og anden klasse, der primært var 7 og 8 år gamle.	

Machine Translated by Google

	Disse børn udgjorde stort set den eneste befolkningsgruppe, der modtog vaccine i foråret og sommeren 1955.

312 Artikelnavn:	Stop med polio - hvad nu?	
	Hovedforfatter/år: Sven Gard, 1961	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin
	P2: Dette dramatiske fald i tilfælde af incidens til under 1% på fire år var ikke forventet. Selv med et vildt håb om en 100% beskyttende effekt - som faktisk ser ud til at være blevet til virkelighed - kunne man ikke have forudset en samtidig drastisk reduktion i anfaldsrater blandt ikke-vaccinerede personer.	

313 For eksempel i Houston, 1958 -	Artikelnavn: Effektiviteten af Salk-vaccinen Analyse af virologisk bekræftede tilfælde af paralytisk og ikke-paralytisk polio	
	Hovedforfatter/År: Joseph L. Melnick, 1961	Tidsskrift: JAMA
	Eller, i Detroit, 1958 - Artikelnavn: Laboratoriedata om Detroit Poliomyelitis-epidemien - 1958	
	Hovedforfatter/År: Gordon C. Brown, 1960	Tidsskrift: JAMA

314 Artikelnavn:	Brug af poliovaccine under epidemiske forhold Rapport om udbrud af Poliomyelitis blandt flådepersonale og pårørende på Hawaii	
	Hovedforfatter/År: Robert S. Poos, 1956	Tidsskrift: JAMA
	Side 8: Efter massevaccinationsprogrammet var angrebsraterne lavere hos de vaccinerede end i den uvaccinerede population, selvom denne forskel ikke var statistisk signifikant.	

315 Artikelnavn:	Den nuværende status for poliovacciner	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjI rvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4
	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal
	Side 6: Vi gentog denne undersøgelse fra 1955 og 1956 ved at projicere den samme type statistisk analyse ind i 1957. Og se, vi fandt ud af, at to doser Salk-vaccinen ikke var nær så effektive i 1957, som vi troede, den var i 1956. I stedet for 83 procents effektivitet fandt vi kun omkring 24 procent.	

316 Artikelnavn:	Den nuværende status for poliovacciner	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjI rvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4
	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal

Machine Translated by Google

	Side 7: I øjeblikket er jeg agnostiker, hvad angår Salk-vaccinens effektivitet, fordi jeg ikke ved, hvor effektiv den er. Jeg mener, at den har en vis grad af effektivitet, men jeg kender ikke omfanget, fordi jeg ikke kan finde de rigtige nævnere.

317 Artikelnavn:	Den nuværende status for poliovacciner	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjI_____rvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4
	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal
	Side 7: Hvis polio-antistoffer betyder noget med hensyn til beskyttelse, så er jeg tvunget til at konkludere, at meget af den Salk-vaccine, vi har brugt, er ubrugelig.	

318 Artikelnavn:	Paralytisk polio i Massachusetts, 1959
Hovedforfatter/år: Sumner Berkovich, 1961	Tidsskrift: NEJM
Side 2, tabel 1.	

319 Artikelnavn:	Paralytisk polio i Massachusetts, 1959
Hovedforfatter/år: Sumner Berkovich, 1961	Tidsskrift: NEJM
P2: Vaccinens effektivitet i Massachusetts kan ikke vurderes nøjagtigt, da det samlede antal i hver aldersgruppe, der havde modtaget tre eller flere doser, er ukendt. At det dog ikke gav den forventede beskyttelse, er tydeligt ..."	

320 Artikelnavn:	Paralytisk polio i Massachusetts, 1959
Hovedforfatter/år: Sumner Berkovich, 1961	Tidsskrift: NEJM
Side 4-5.	

321-340

321 For eksempel -	Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus	PMID: 13571484
	Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 11: De novo-udvikling af antistof induceret af vaccinen var fremragende hos børn med en eller to typer heterologt antistof, men blandt triple-negative udviklede henholdsvis næsten halvanden procent intet antistof efter boosteren mod type 1- og 3-vira.	

Machine Translated by Google

	Artikelnavn: Indflydelse af vaccination med formalin Inaktiveret vaccine ved gastrointestinal infektion med poliovirus	PMID: 14415906
	Hovedforfatter/År: Martha Lipson. Lepow, 1960	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 10: Det er noget foruroligende, at vi ikke har fundet nogen klare forskelle mellem vaccinerede og uvaccinerede børn, hverken med hensyn til tilstedeværelsen af antistoffer eller niveauer af antistoffer. Der kan rejses tvivl om styrken af de vacciner, der anvendes i den undersøgte population. Man kan også betragte disse data som en understregelse af vigtigheden af at give mere end to doser vaccine.	

322 Artikelnavn:	Paralytisk polio i Massachusetts, 1959	
	Hovedforfatter/år: Sumner Berkovich, 1961	Tidsskrift: NEJM
	P5.	

323 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
	S. 574: Selvom resultaterne af det historiske Francis-forsøg var positive, førte Cutter-hændelsen til en ændring i fremstillingsprocesserne, der sænkede immunogeniciteten af den tidlige vaccine.	

324 Artikelnavn:	Den nuværende status for poliovacciner	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=13MEzjIrvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4
	Hovedforfatter/år: Herbert Ratner, 1960	Tidsskrift: Illinois Medical Journal
	Side 4: En videnskabelig undersøgelse af dataene, og den måde, hvorpå dataene blev manipuleret, vil afsløre, at den sande effektivitet af den nuværende Salk-vaccine er ukendt og stærkt overvurderet.	

325 Artikelnavn:	Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv	Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
	Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet
	P 42 Tabel 4.1, P 56 Tabel 5.1.	

326 Artikelnavn:	Epidemiologi af polio i Israel, 1952-59 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2555311/pdf/bullwho00327-0059.pdf	PMID: 13814376
	Hovedforfatter/År: A. Michael Davies, 1960	Tidsskrift: Verdenssundhedsorganisationens bulletin
	Side 16: Faldet i incidensen i 1957 påvirkede alle aldersgrupper, ikke kun de vaccinerede, og	

Machine Translated by Google

	Selvom 1958 burde have bragt en bredere aldersspændvidde af modtagelige spædbørn, især for type 1-virus, var der ingen ændring i aldersmønsteret for tilfælde.

327 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 67: Det delvise vaccinationsprogram, der udelukkende blev implementeret i første halvdel af 1957, var sandsynligvis ikke forbundet med den lave sygelighed, der blev registreret i løbet af året.		

328 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 66: ...poliovaccinen, der blev produceret i Israel i 1957 og brugt indtil midten af 1958, klarede sig dårligt i styrketests og medførte lave serokonverteringsrater.		

329 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncl
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Side 67: Den begrænsede sygelighed i 1959 og 1960 faldt sammen med implementeringen af et bedre vaccinationsprogram med en forbedret vaccine. Vaccinationens rolle i forebyggelsen af poliovirusaktivitet på det tidspunkt kan ikke udelukkes.		

330 Artikelnavn: Et udbrud af polio i Israel i 1961 og brugen af Svækket type 1-vaccine i sin kontrol		
Hovedforfatter/år: Jacob Yofe, 1962	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
Side 16, tabel 6.		

331 Artikelnavn: Epidemiologi af polio i Israel, 1952-59 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2555311/pdf/bullwho00327-0059.pdf		PMID: 13814376
Hovedforfatter/År: A. Michael Davies, 1960	Tidsskrift: Verdenssundhedsorganisationens bulletin	
S. 18-19.		

332 I Israel –	Artikelnavn: Et udbrud af polio i Israel i 1961 og brugen af svækket type 1-infektion Vaccine under dens kontrol

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/år: Jacob Yofe, 1962	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi
	Side 6: I løbet af den tredje uge af maj blev en svækket type 1-vaccine fremstillet ud fra Sabins LSc, 2 ab-stamme, fremskaffet takket være Wyeth Laboratories. Det blev besluttet at give vaccinen til alle børn født fra 1. januar 1957 og ned til 4-dages alderen.	
	I USA – Bogtitel: Jonas Salk: Et liv https://www.amazon.com/Jonas-Salk-Charlotte-DeCroes-Jacobs/dp/0199334412/	
	Hovedforfatter/år: Charlotte DeCroes Jacobs, 2015	Forlægger: Oxford University Press
	Side 226: Blandt de få, der støttede Salk i opposition til den orale vaccine, var direktøren for Center for Smitsomme Sygdomme, Alex Langmuir. Antallet af poliotilfælde var faldet til 2 procent af det antal, der var faldet før feltforsøget. Han så ingen grund til at revaccinere dem, der havde modtaget Salk-vaccinen. O'Connor var enig og afholdt en pressekonference, hvor han kraftigt modsatte sig revaccination og rettede sine våben mod generalkirurgen. Han sagde, at Terry "fløj imod fakta og af grunde..." "...det kan måske ikke bedst sættes spørgsmålstegn ved," beskyldte O'Connor ham for at "tilbageholde det sande billede af behovet ... for at fremme præferencesalg af den anden vaccine for at gøre, hvad den ene allerede er gjort ... Halve sandheder og uvidenskabelige antydninger og implikationer" hørte ingen plads, når det gjaldt offentlighedens sundhed. Han sendte et brev til redaktøren af Washington Star, hvori han fordømte rådet om at revaccinere dem, der allerede var beskyttet med den dræbte vaccine. "Der er intet fornuftigt eller videnskabeligt grundlag." Alligevel fortsatte den udbredte orale vaccination.	
	I USA – Bogtitel: Jonas Salk (Skaberne af Moderne Videnskab) https://www.amazon.com/Jonas-Salk-Makers-Modern-Science/dp/0816028052/	
	Hovedforfatter/år: Victoria Sherrow, 1993	Forlægger: Fakta i arkivet
	S. 93: Inden for få år blev Sabins imidlertid den foretrukne vaccine i USA. Den 24. april 1960, kendt som "Sabin Oral Sunday", markerede den første dag, hvor folk i USA modtog Sabins vaccine. Fra 1961 afholdt lokalsamfund over hele landet SOS-Sabin Oral Sunday-kampagner, og folk stod i kø ved skoler eller andre steder for at få deres vaccine på en sukkerknald. Lokale embedsmænd og lægeforeninger opfordrede folk til at tage oral vaccine, selvom de allerede var vaccineret ved injektion.	
	Artikelnavn: To frivillige masseimmuniseringsprogrammer med Sabin oral vaccine	
	Hovedforfatter/År: Richard B. Johns, 1963	Tidsskrift: JAMA
	S. 5, tabel 1: Et eksempel på en Sabine-vaccinevaccinationsoperation i to amter i Arizona i 1961. Børn i alderen 6-14 år blev vaccineret med en rate på over 95 % under operationen. Det er præcis de aldre, der blev vaccineret med Salk-vaccinen.	
	Artikelnavn: En undersøgelse af immuniseringsniveauer efter et oralt poliovaccineprogram i Cleveland	
	Hovedforfatter/År: Martha L. Lepow, 1964	Tidsskrift: JAMA
	Side 5, tabel 3:	

Machine Translated by Google

	Vaccinationsoperation i Cleveland-området, Ohio, i 1962. Tilsvarende var langt de fleste Sabin-vaccinerede tidligere vaccineret med Salk-vaccinen.

333 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 593: Trods ufuldstændig anvendelse af vaccinen faldt polioincidensen med 95% mellem introduktionen af vaccinen i 1955 og dens ophør i 1961.

334 Artikelnavn:	Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv	Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC__8w-9tIMaChDYeRg6twf0nqncl__
	Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet
	P 56 Tabel 5.1, P 42 Tabel 4.1.	

335 Artikelnavn:	Slutrapport om polioepidemien i Detroit og Wayne County, 1958 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1929571/pdf/pubhealthrep___orig00119-0058.pdf	PMID: 13771906
	Hovedforfatter/År: Joseph G. Molner, 1960	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	S. 5 diagram 2, s. 9 bemærkninger til tabel 8.	

336 Artikelnavn:	Laboratoriedata om Detroit Poliomyelitis-epidemien - 1958	
	Hovedforfatter/År: Gordon C. Brown, 1960	Tidsskrift: JAMA
	P1: Virologiske laboratorietests blev udført på 1.060 personer, sandsynligvis den største procentdel af ofre for en stor polioepidemi, der nogensinde er blevet underkastet laboratorieundersøgelse.	

337 Artikelnavn:	Laboratoriedata om Detroit Poliomyelitis-epidemien - 1958	
	Hovedforfatter/År: Gordon C. Brown, 1960	Tidsskrift: JAMA
	P2, tabel 1 og 2.	

338 Artikelnavn:	Laboratoriedata om Detroit Poliomyelitis-epidemien - 1958	
	Hovedforfatter/År: Gordon C. Brown, 1960	Tidsskrift: JAMA
	P1: Prøver fra paralytiske patienter blev testet igen, hvis resultaterne havde været negative for virus ved første forsøg.	

339 Artikelnavn:	

Machine Translated by Google

	Foreløbig rapport og observationer om polioudbruddet i Chicago i 1956	
	Hovedforfatter/År: Herman N. Bundesen, 1957	Tidsskrift: JAMA
	P1: Ud af de 1.111 tilfælde er der modtaget virologiske rapporter for 651. Ud af disse 651 tilfælde er det lykkedes at isolere en poliovirus fra 412.	

340 Artikelnavn:	Effektiviteten af Salk-vaccinen. Analyse af virologisk bekræftede tilfælde af paralytisk og ikke-paralytisk polio.	PMID: 13769273
	Hovedforfatter/År: Joseph L. Melnick, 1961	Tidsskrift: JAMA
	P1: Ud af de 126 tilfælde, der blev klinisk diagnosticeret som paralytisk poliomyelitis, viste 102 en virus i abenyrekulturer. Af de isolerede vira var alle undtagen 2 poliovirusser... I samme periode blev 125 tilfælde diagnosticeret som aseptisk meningitis undersøgt... Ud af disse var kun 23 poliovirusser...	

341-360

341 Artikelnavn:	Ikke-poliovirusser og paralytisk sygdom https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1575072/pdf/californmed00157-0049.pdf	PMID: 14468369
	Hovedforfatter/År: Robert L. Magoffin, 1962	Tidsskrift: Californisk medicin
	Side 4: I ætiologiske studier af klinisk paralytisk polio i Californien blev poliovirus fundet hos omkring 80 procent af patienterne under fem år, sammenlignet med 60 til 65 procent af ældre børn og voksne.	

342 Artikelnavn:	Overvågning af polio i USA, 1958-61 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1915173/pdf/pubhealthrep00096-0009.pdf	PMID: 19316432
	Hovedforfatter/år: PSU, 1962	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter
	S. 9, tabel 9.	

343 Artikelnavn:	Epidemiologi af polio i Israel, 1952-59 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2555311/pdf/bullwho00327-0059.pdf	PMID: 13814376
	Hovedforfatter/År: A. Michael Davies, 1960	Tidsskrift: Verdenssundhedsorganisationens bulletin
	Side 17, tabel 19.	

344 I Kasakhstan, 1959, afføringsprøver fra	poliopatienter blev testet parallelt med	Arkiv:

Machine Translated by Google

	Introduktionen af Sabin-vaccinen: kun 16 ud af 39 patienter med lammelse i maj-juni 1959 viste sig at have poliovirus i deres afføring. Artikelnavn: Rapport om et besøg i USSR, Polen og Tjekkoslovakiet https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=mdp.39015009662027;visning=1up;sekvens=3	https://drive.google.com/open?id=1HoEd56xRmtStwV8CJyn_OxlPVVwdQ0DK https://drive.google.com/open?id=1fEx_TIcKcnVMXX2QC3Ln-TSrr6bjXuuh
	Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1959	Tidsskrift: WHO
	S. 40-41.	

345 Artikelnavn: Ikke-poliovirusser og paralytisk sygdom https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1575072/pdf/californmed00157-0049.pdf		PMID: 14468369
Hovedforfatter/År: Robert L. Magoffin, 1962	Tidsskrift: Californisk medicin	
Side 2-6.		
	Artikelnavn: En undersøgelse af visse ikke-poliomyelitis- og poliomyelitis-enterovirusser Infektioner	PMID: 13538759
Hovedforfatter/År: William McD. Hammon, 1958	Tidsskrift: JAMA	

346 Artikelnavn: En undersøgelse af visse ikke-poliomyelitis- og poliomyelitis-enterovirusser Infektioner		PMID: 13538759
Hovedforfatter/År: William McD. Hammon, 1958	Tidsskrift: JAMA	
S. 3-6, citat fra s. 6: Det skal understreges, at disse sygdomme blev diagnosticeret som klinisk paralytisk polio af et team af erfarne polioklinikere, der var involveret i en forskningsevaluering. Vi omtaler nu disse sygdomme som paralytisk polio-lignende, fordi der i det væsentlige ikke er laboratoriebevis for en poliovirusinfektion. Denne sondring skyldes den tidligere opfattelse, at denne type paralytisk sygdom kun er forårsaget af en af de tre typer poliovirus.		

347 Artikelnavn: En undersøgelse af visse ikke-poliomyelitis- og poliomyelitis-enterovirusser Infektioner		PMID: 13538759
Hovedforfatter/År: William McD. Hammon, 1958	Tidsskrift: JAMA	
Side 6: Hvorvidt de enterovirusser, der blev isoleret i alle seks tilfælde, var de respektive ætiologiske agenser, er ikke entydigt fastslået.		

348 Artikelnavn: En undersøgelse af visse ikke-poliomyelitis- og poliomyelitis-enterovirusser Infektioner		PMID: 13538759

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: William McD. Hammon, 1958	Tidsskrift: JAMA
	Side 6: Med andre ord kan der eksistere stammer af enterovirus, som under gunstige forhold fungerer som poliovirus hos mennesker og forårsager en lejlighedsvis paralytisk sygdom, der klinisk ikke kan differentieres fra paralytisk poliomyelitis.	

349 Artikelnavn: En undersøgelse af visse ikke-poliomyelitis- og poliomyelitis-enterovirusser Infektioner		PMID: 13538759
Hovedforfatter/År: William McD. Hammon, 1958	Tidsskrift: JAMA	
Side 7: Disse lammelse og ikke-lammelse sygdomme kan ikke forventes at kunne forebygges af den nuværende poliovaccine og kan betragtes som vaccinemislykkede, medmindre den nøjagtige ætiologi er fastslået.		

350 Artikelnavn: Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf		PMID: 14064722 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	
Side 9: Den inaktiverede vaccine har siden introduktionen i 1955 reduceret forekomsten af paralytisk polio betydeligt i lande, hvor dens anvendelse har været udbredt. Dette er opnået ved at inducere serologisk immunitet hos vaccinerede, hvilket forhindrer invasion af centralnervesystemet. Imidlertid er det ikke veldokumenteret, i hvilket omfang den inaktiverede vaccine har undertrykt cirkulationen af vilde poliovirusser og forekomsten af usynlig tarminfektion ... Dette er ikke overraskende, for selvom vaccinen inducerer dannelse af antistoffer, udgør den ikke en betydelig barriere mod tarminfektion med hverken vilde stammer eller vaccinestammer.		

351 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 631: Fortsat brug af OPV vil inducere effektiv intestinal immunitet og derved øge samfundets modstandskraft mod transmission af importeret vild poliovirus.	

352 Artikelnavn: Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf		PMID: 14064722 Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	
Side 9: I modsætning hertil resulterer usynlig infektion, enten naturlig eller oral vaccineinduceret, i en markant grad af resistens over for virussens intestinale multiplikation, selvom denne resistens i ingen af tilfældene er absolut.		

Machine Translated by Google

353 Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus		PMID: 13571484
Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 9: På det tidspunkt kunne der ikke findes beviser for, at primærvaccination havde påvirket hverken forekomsten eller forløbet af fordøjelsesinfektioner på nogen måde, hvorimod det allerede var klart, at immunitet som følge af naturlig infektion udøvede en betydelig begrænsende effekt.		

354 Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus		PMID: 13571484
Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 11: Inficerede, men vaccinerede børn syntes at være lige så effektive kilder til spredning af virus i husstanden som uvaccinerede børn.		

355 Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus		PMID: 13571484
Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 9: Blandt børn uden naturlig immunitet var der lille variation i udskillelsesvarigheden i forhold til vaccination ... Temmelig overraskende afslørede tests for mængden af virus i den første viruspositive prøve dog næsten lige så meget virus (4,2 gennemsnitlig lang infektionsevne) i afføring fra børn med tidligere naturlig immunitet som hos dem, uanset om de var vaccinerede eller ej, uden naturlig immunitet (4,0 til 4,9 gennemsnitlig logaritmisk infektionsevne).		

356 Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus		PMID: 13571484
Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 11: ...konkluderes det, at udbredt brug af Salk-vaccinen ikke på nogen rimelig måde bør påvirke spredningen af poliovirus.		

357 Artikelnavn: Indflydelse af vaccination med formalininaktiveret vaccine på Gastrointestinal infektion med poliovirus		PMID: 14415906
Hovedforfatter/år: Martha Lipson Lepow, 1960	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 9: Resultaterne af denne undersøgelse tyder på, at forudgående administration af en eller to doser inaktiveret poliovaccine ikke reducerer den nedre mave-tarmkanals modtagelighed for poliovirusinfektion hos mennesker. Disse resultater er i overensstemmelse med resultaterne fra Fox, Davis, Koprowski og Sabin... Vaccination kan ikke forventes at mindske antallet af personer i samfundet, der lider af usynlig poliovirus, betydeligt.		

Machine Translated by Google

	infektioner. Derfor vil risikoen for at blive smittet være den samme som før vaccinen blev brugt, selvom paralytisk sygdom kan forventes at være mindre hyppig.

358 Artikelnavn:	Indflydelse af vaccination med formalininaktiveret vaccine på Gastrointestinal infektion med poliovirus	PMID: 14415906
Hovedforfatter/år: Martha Lipson Lepow, 1960	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 10: Observationerne af Koprowski og Sabin med avirulente vira og Fox med naturlig infektion giver mere direkte beviser vedrørende dette spørgsmål. De indikerer, at antistof, enten erhvervet passivt fra moderen eller som følge af vaccination med dræbt vaccine, ikke har nogen effekt på tarmens modtagelighed.		

359 Artikelnavn:	Indflydelse af vaccination med formalininaktiveret vaccine på Gastrointestinal infektion med poliovirus	PMID: 14415906
Hovedforfatter/år: Martha Lipson Lepow, 1960	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 11: Det konkluderes, at immunisering med dræbte poliovacciner ikke kan forventes at mindske antallet af personer i samfundet med alimentær poliovirusinfektion. Vaccination er derfor værdifuld for de vaccinerede, men den vil sandsynligvis ikke beskytte dem, der ikke er vaccinerede.		

360 -dokumentnavn:	Polio - Begyndelsen på enden	
Forfatter/År: WHO, 1997	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1r0R4dlS_UiB6jOtNta-FvrKDD-gFlzW9h	
Side 20: Inaktiveret poliovaccine (IPV) virker ved at producere beskyttende antistoffer i blodet— og forhindrer dermed spredning af poliovirus til centralnervesystemet. Det inducerer dog kun en meget lav immunitet over for poliovirus i tarmen. Som et resultat giver det individuel beskyttelse mod polio-lammelse, men reducerer kun marginalt spredningen af vild poliovirus. Hos en person, der er immuniseret med IPV, kan vildvirus stadig formere sig i tarmene og udskilles i afføringen. På grund af dette kunne IPV ikke bruges til at udrydde polio.		

361-380

361 Artikelnavn:	Stop med polio - hvad nu?	
Hovedforfatter/år: Sven Gard, 1961	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	
Side 8: Under alle omstændigheder var Salk tilbøjelig til at betragte de reducerede angrebsrater som en effekt af vaccinationen og ræsonnerede som følger. Hvis orofaryngeale sekreter er vigtigere for overførsel af virus i samfund, hvor kontakt med spildevand eller afføring er mindre sandsynlig, og hvis vaccination har ringe eller ingen effekt på fækal virus, men har en betydelig effekt på svælgvirus, så er det tænkeligt, at spredning af virus kan mindskes ved effektiv vaccination...		

Machine Translated by Google

362 Artikelnavn:	Stop med polio - hvad nu?	
	Hovedforfatter/år: Sven Gard, 1961	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin
	Side 8: Beviserne, der understøtter det første hvis-kriterium, synes i bedste fald tvetydige, og hvad angår det andet hvis-kriterium, manglede beviserne på daværende tidspunkt fuldstændigt.	

363 Artikelnavn:	Stop med polio - hvad nu?	
	Hovedforfatter/år: Sven Gard, 1961	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin
	Side 8: New Orleans-gruppen fandt i deres studier af virusspredning ingen beviser, der understøtter teorien om, at orofaryngeale sekreter er vigtigere end fækal udskillelse, når det gælder spredning af virus. Faktisk talte nogle af deres observationer afgjort for antagelsen om overvejende fækal spredning. Vores egne observationer om den afgørende betydning af udskillerens alder peger i samme retning.	
	Artikelnavn: Indflydelsen af naturlig og kunstigt induceret immunitet på Fordøjelsesinfektioner med poliovirus	PMID: 13571484
	Hovedforfatter/År: John P. Fox, 1958	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	Side 10: Dette har ført til fornyet overvejelse af muligheden for, at svælgvirus er vigtigere end fækalvirus, og at vaccination kan påvirke infektion i den øvre fordøjelseskanal eller svælget, selvom den ikke har nogen effekt på processen på et lavere niveau. De tilgængelige data synes ikke at understøtte denne idé.	

364 Bogtitel:	Vacciner (6. udgave) Udgivet af Elsevier Saunders https://www.sciencedirect.com/book/9781455700905/vaccines

365 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 586: I epidemiologiske sammenhænge, hvor den primære form for intermenneskelig transmission i berørte samfund er oral til oral (versus fækal til oral), kan IPV således effektivt stoppe transmissionen.

366 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 588: Beviserne for flokimmunitet kommer fra lande, hvor oral-til-oral transmission sandsynligvis var den dominerende form for interhuman poliovirus-smitte. Det er mindre klart, om IPV er i stand til at inducere flokimmunitet i lande, hvor den fækal-til-orale rute menes at være den primære rolle i transmission.

Machine Translated by Google

367 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	Side 587.

368 Artikelnavn:	Historien om polio: En videnskabelig hæmning https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2589894/pdf/yjbm00092-0018.pdf		PMID: 2994307
	Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1985	Tidsskrift: Yale-tidsskriftet for biologi og medicin	
	Side 10: I tre lande, Sverige, Finland og Holland, hvor kun IPV er blevet brugt, og næsten 100 procent af befolkningen er blevet vaccineret, er den oprindelige infektion også stort set elimineret.		

369 Artikelnavn:	Overvågning af polio i USA, 1958-61 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1915173/pdf/pubhealthreporig00096-0009.pdf		PMID: 19316432
	Hovedforfatter/år: PSU, 1962	Tidsskrift: Folkesundhedsrapporter	
	Side 7, tabel 5. Omkring 20-30% af de lammede patienter i 1958-61 blev vaccineret.		

370 Artikelnavn:	Fra fremkomst til udryddelse: Poliomyelitis' epidemiologi dekonstrueret https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991634/pdf/kwq320.pdf		PMID: 20978089
	Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 2010	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
	Side 8: Før introduktionen af poliovirusvacciner rapporterede hver stat et antal tilfælde af polio hvert år. Fra og med introduktionen af OPV omkring 1961 faldt antallet af stater, der rapporterede tilfælde af polio forårsaget af vilde poliovirusser, gradvist og nåede nul i 1973.		

371 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 633: De fleste industrialiserede lande, herunder mange vesteuropæiske lande, har tidligere anbefalet vaccinationsprogrammer, der udelukkende baserede sig på OPV til forebyggelse af polio. For nylig, opmuntret af fremskridtene med GPEI og af ønsket om at reducere eller eliminere byrden af VAPP, revurderer mange af høj- og mellemindkomstlandene deres vaccinationspolitiske muligheder. Fra 2011 er i alt 56 lande og rapporterende enheder udelukkende afhængige af IPV...

372 Bogtitel:	Dødelige valg https://www.amazon.com/Deadly-Choices-Anti-Vaccine-Movement-Threatens/dp/0465029620	

Machine Translated by Google

	Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2011	Forlægger: Grundlæggende bøger
	Side 127: Fordi international rejseaktivitet er almindelig, og fordi de fleste mennesker, der er smitsomme ikke er syge, er det sandsynligt, at poliovirus kommer ind i USA hvert år.	

373 Artikelnavn: Den israelske folkesundhedsmæssige reaktion på import af vild poliovirus		PMID: 26213249
	Hovedforfatter/år: Ehud Kaliner, 2015	Tidsskrift: Lancet Infektionssygdomme
	Side 4: Endelig accepterede Sundhedsministeriet beredskabsteamets anbefaling om at reducere risikoen for genopblussen af vild poliovirus type 1 ved fra 2014 og fremefter at vaccinere alle børn født efter 1. juli 2013 med en dosis bOPV i en alder af 6 måneder og en anden dosis i en alder af 18 måneder, ud over den rutinemæssige vaccination med kun IPV.	

374 Bogtitel: Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945		
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.
	S. 359-367.	

375 Bogtitel: Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945		
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.
	P 360.	

376 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 1430: Som følge af denne meget omtalte "Cutter-hændelse" [...] blev den administrative myndighed for regulering af biologiske lægemidler overført af Kongressen til Division of Biologics Standards (DBS), en nyoprettet afdeling inden for NIH.

377 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 1311: Der var dog ingen specifik føderal involvering i immuniseringsaktiviteter før 1955, hvor IPV-vaccinen blev godkendt. Gennem Polio Vaccination Assistance Act bevilgede Kongressen midler i 1955 og 1956 til Communicable Disease Center (nu CDC) for at hjælpe stater og lokalsamfund med at købe og administrere vaccine.

378 Bogtitel: Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945		
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.

Machine Translated by Google

	Side 354: Sundheds-, Uddannelses- og Velfærdsministeriets undladelse af at lave planer for tildeling af de begrænsede forsyninger af poliovaccine eller at drøfte foranstaltninger til at betale for vaccinationerne til dem, der ikke har råd til dem, synes ikke at have været en forglemmelse, men en ideologisk beslutning ... [Sekretær Hobby] så tilsyneladende poliovaccineprogrammet som en rutinemæssig fremstillings- og handelsanliggende, der bedst håndteres af den private sektor.

379 Bogtitel:	Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945	
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.
	S. 369: Ansporet af de problemer, der forårsagede Cutter-hændelsen, har den føderale regering siden påtaget sig en langt mere aktiv rolle i reguleringen af produktionen af biomedicinske produkter ...	

380 Bogtitel:	Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945	
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.
	S. 368: Laboratoriet for Biologisk Kontrol ... blev reorganiseret i kølvandet på de tragiske problemer med poliovaccinen. Den 15. juli 1955 blev det omdøbt til Bureau of Biologics med løftet om et stærkt udvidet personale og nyligt udvidede faciliteter til vaccinetestning ... I 1956 arbejdede over hundrede mennesker i polioafdelingen med at teste vacciner.	

381-400

381 Bogtitel:	Patentering af The Sun: Polio og Salk-vaccinen https://www.amazon.com/Patenting-Sun-Polio-Salk-Vaccine/dp/0688094945	
	Hovedforfatter/År: Jane S. Smith, 1990	Forlægger: William Morrow & Co.
	S. 369: For epidemiologerne på Center for Smitsomme Sygdomme var Cutter-hændelsen den krise, der skabte deres ry ... En af kirurggeneral Scheeles første handlinger efter de tidlige rapporter om problemer med Cutter-vaccinen var at etablere et nationalt overvågningsprogram, hvor alle stater rapporterede tilfælde af polio direkte til CDC i Atlanta.	

382 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 1311: Gennem Polio Vaccination Assistance Act bevilgede Kongressen midler i 1955 og 1956 til Communicable Disease Center (nu CDC) for at hjælpe stater og lokalsamfund med at købe og administrere vaccine.

Machine Translated by Google

383 Forkortet navn:
Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)

S. 1311:

Da tilskudsprogrammet begyndte i 1963, var de eneste tilgængelige vacciner difteri- og stivkrampetoksoider samt helcelle-kighoste (DTP), polio og kopper. Siden da er finansieringen blevet udvidet til at dække vacciner, der rutinemæssigt anbefales til børn.

384 Artikelnavn:
Sikkerhedstestning af poliovaccine

PMID: 13432758

Hovedforfatter/år:
Paul Meier, 1957

Tidsskrift:
Videnskab

Side 4:

Mange af de tekniske rapporter og publikationer, der er udkommet både før og efter Cutter-hændelsen, har været vage omkring de fakta, der kan give anledning til kritik af programmets status. For eksempel nævnte den offentlige erklæring forud for feltforsøget ikke fundet af levende virus ... Det måske mest foruroligende element i hele programmet har været forskellen mellem de risici, der var kendt for at være involveret, og de gentagne forsikringer om sikkerhed.

385 Artikelnavn:
Sikkerhedstestning af poliovaccine

PMID: 13432758

Hovedforfatter/år:
Paul Meier, 1957

Tidsskrift:
Videnskab

Side 4:

På spørgsmålet "Hvad er den estimerede beregnede risiko for at fremkalde polioinfektion ved vaccination under de nuværende sikkerhedsstandarder?" er fondens svar "Ingen, ingen risiko".

386 Artikelnavn:
Den nuværende status for poliovacciner

Arkiv:
https://drive.google.com/open?id=13MEzjI_____rvcvuzbltwTqBhGiOm8nZln2I4

Hovedforfatter/år:
Herbert Ratner, 1960

Tidsskrift:
Illinois Medical Journal

Side 9:

Hvordan kan det være, at I i dag hører fra medlemmerne af dette panel, at Salk-vaccinesituationen er forvirret; alligevel ved alle, hvad de ved fra aviserne, og som har...
har været kendt siden vaccinen blev introduceret, er situationen hvad angår Salk-vaccinen så fantastisk?

...den bedste måde at fremme et nyt program på er at beslutte, hvad du mener er den bedste beslutning, og ikke sætte spørgsmålstegn ved den bagefter, og desuden ikke at rejse spørgsmål foran offentligheden eller udsætte offentligheden for åben diskussion af emnet.

387 Bogtitel:
Cutter-hændelsen: Hvordan Amerikas første poliovaccine førte til den voksende vaccinekrise

https://www.amazon.com/Cutter-Incident-Americas-Vaccine-Growing/dp/0300126050_____

Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2005

Forlægger:
Yale University Press

S. 101-102.

Machine Translated by Google

388 Bogtitel:
Cutter-hændelsen: Hvordan Amerikas første poliovaccine førte til den voksende vaccinekrise

https://www.amazon.com/Cutter-Incident-Americas-Vaccine-Growing/dp/0300126050

Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2005	Forlægger: Yale University Press

Side 102:

Stille og uden meget opmærksomhed fra offentligheden eller medierne tilbagekaldte Wyeth et parti af sin vaccine.

389 Bogtitel:
Cutter-hændelsen: Hvordan Amerikas første poliovaccine førte til den voksende vaccinekrise

https://www.amazon.com/Cutter-Incident-Americas-Vaccine-Growing/dp/0300126050

Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2005	Forlægger: Yale University Press

Side 102:

Wyeth-problemet [rapporten] blev sendt til direktøren for Center for Smitsomme Sygdomme, direktøren for National Institutes of Health, Surgeon General of the United States og direktøren for Laboratory of Biologics Control. Den blev aldrig frigivet til medierne, aldrig vist til polioforskere, aldrig vist til National Foundation, aldrig vist til poliovaccinerådgivere, aldrig distribueret til sundhedspersonale, aldrig offentliggjort i medicinske tidsskrifter og aldrig gjort tilgængelig for forsvarsadvokater i efterfølgende retssager mod Cutter Laboratories. Som følge heraf vidste kun en håndfuld mennesker om problemet med Wyeths vaccine.

390 Bogtitel:
Cutter-hændelsen: Hvordan Amerikas første poliovaccine førte til den voksende vaccinekrise

https://www.amazon.com/Cutter-Incident-Americas-Vaccine-Growing/dp/0300126050

Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2005	Forlægger: Yale University Press

Side 103:

Nathanson formodede, at regeringen aldrig offentligt afslørede Wyeth-problemet, fordi den ønskede at bevare offentlighedens tillid til poliovaccineprogrammet. Hvis folk troede, at problemet var begrænset til ét firmas inkompetence, var løsningen simpelthen at eliminere det firmas vaccine. Men hvis problemet var brancheomfattende, ville folk være bange for at bruge nogen form for poliovaccine. "Så længe problemet lå hos én producent og et par partier vaccine," huskede Nathanson, "ville det blive betragtet som en afvigelse på grund af sjuskede fremstillings- eller testprocedurer og ikke et iboende problem. Når det blev udvidet til en anden producent, ville det blive set som iboende i produktet."

391 En forkortet beskrivelse af SV-40-affæren findes i -
Artikelnavn:
Aber, vira og vacciner
https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S0140-6736%2804%2916746-9

Hovedforfatter/år: Tom Curtis, 2004	Tidsskrift: Lancet

P1.

En mere uddybende beskrivelse findes her -

Dato:

Machine Translated by Google

	Artikelnavn: Virusen og vaccinen	februar 2000
	Hjemmeside: Atlanterhavet https://www.theatlantic.com/magazine/archive/2000/02/the-virus-and-the-vaccine/377999/	Arkiv: http://archive.is/xxoiH
	Derudover bekræfter Paul Offit også hovedpointerne - Bogtitel: Dødelige valg https://www.amazon.com/Deadly-Choices-Anti-Vaccine-Movement-Threatens/dp/0465029620	
	Hovedforfatter/År: Paul A. Offit, 2011	Forlægger: Grundlæggende bøger
	Side 17.	

392 Artikelnavn:	Overførsel af poliovirus	PMID: 14889394
	Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Tidsskrift for pædiatri
	Side 7: ...en af de mest slående fakta i epidemiologien af poliomyelitis er den regelmæssighed, hvormed de fleste familiemedlemmer enten bukker under inden for få dage efter hinanden, når der er flere åbenlyse tilfælde, eller viser sig at være samtidige bærere af virussen. Selvom der er en række mulige forklaringer på dette, som alle kan gælde på forskellige tidspunkter, er indtagelse af en almindelig mad- eller drikkevare, der er forurenet før eller efter den når hjemmet, lige så plausibel og mulig som enhver anden.	

393 Artikelnavn:	Problemer med polio	PMID: 14796117
	Hovedforfatter/År: Archibald L. Hoyne, 1951	Tidsskrift: Medicinske klinikker i Nordamerika
	P2: Fødevarer, herunder mælk og vand, er alle blevet frikendt som vektorer.	

394 Artikelnavn:	Anmeldelse: Videnskab og jura: Sagen om DDT Anmeldt arbejde: DDT: Forskere, borgere og offentlig politik. af Thomas R. Dunlap https://www.jstor.org/stable/2701809
	Hovedforfatter/År: John H. Perkins, 1982 — Tidsskrift: Anmeldelser i amerikansk historie
	DDT var tilstrækkelig billig og effektiv til at åbne op for nye muligheder for brug af insekticider, som tidligere har været teknisk og økonomisk umulige.

395 Artikelnavn:	DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning
	Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946 — Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed
	P2: DDT er en nervegift, hvilket indikeres af den tidlige forekomst af muskeltremor og andre symptomer.

Machine Translated by Google

396 Artikelnavn: DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning		
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2: DDT må ikke komme i fødevarer eller indtages ved et uheld.		

397 Artikelnavn: DDT's nuværende position i bekæmpelsen af insekter af medicinsk betydning		
Hovedforfatter/År: Fred C. Bishopp, 1946	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2: En af DDT's mest bemærkelsesværdige egenskaber er dens persistens. Faktisk er dette måske det vigtigste element i at gøre den bedre end mange andre insekticider. Denne persistens gør det dog nødvendigt at udvise forsigtighed, når den anvendes på afgrøder eller produkter, der er beregnet til fødevarer eller foder.		

398 Artikelnavn: Mulige farer ved brug af DDT https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.39.7.925	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1n3NiyviMKqjEFbZ9PzowYd0R-2L6DA6t	
Hovedforfatter/år: Lederartikel (usigneret), 1949	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
P2: I april opfordrede den til, at "dette insekticid ikke anvendes på dyr, der producerer mælk til konsum. I lyset af de nuværende oplysninger anbefaler Bureauet også, at der anvendes sikrere materialer til insektbekæmpelse på steder, hvor mælken kan være forurenet, såsom stalde til malkekvæg, malkerum, rum, der indeholder malkefoder, eller i lignende situationer på gården. DDT bør heller ikke anvendes til fluebekæmpelse i mælkeforarbejdningsanlæg.		

399 Artikelnavn: Folkesundhedsaspekter af de nye insekticider		
Hovedforfatter/År: Morton S. Biskind, 1953	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for fordøjelsessygdomme	
P1: DDT er en forsinket gift. Da den ophobes i kroppens væv, især hos kvinder, udgør gentagen indånding eller indtagelse af DDT en klar sundhedsfare. De skadelige virkninger viser sig primært i lever, milt, nyrer og rygmarv ... DDT udskilles i mælken hos køer og ammende mødre efter eksponering for DDT-spray og efter indtagelse af mad forurenet med denne gift. Især børn og spædbørn er meget mere modtagelige for forgiftning end voksne.		

400 Dokumentnavn: Sundhedsfarer ved elektriske fordampningsanordninger til insekticider		
Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1952	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Um6gNAsFgcM-TDf5Po7IAT0c6BSKtwK7	
P1: ...det er ikke rimeligt at forvente, at mennesker kan undgå skader, hvis de år efter år udsættes for et giftigt stof i atmosfæriske koncentrationer, der dræber insekter på få sekunder.		

Machine Translated by Google

	timer... den resulterende skade kan være kumulativ eller forsinket eller simulere en kronisk sygdom af anden oprindelse, hvilket gør identifikation og statistisk sammenligning vanskelig eller umulig.

401-420

401 -sidenavn:	Udvalg til undersøgelse af brugen af kemikalier i fødevarer og kosmetik (1950-52)
	Hjemmeside: Archives.GOV https://www.archives.gov/legislative/guide/house/chapter-22-select-food-and-cosmetics.html
	Komitéen blev bemyndiget til at undersøge omfanget og virkningen af brugen af kemikalier, syntetiske stoffer, pesticider og insekticider i produktionen og tilberedningen af fødevarer og til at bestemme virkningerne af en sådan brug på offentligheden og på landbrugets stabilitet.

402 Dokumentnavn:	En lovgivningshistorie for ændringen af pesticidrester fra 1954 og Delaney-klausulen i ændringen af fødevaretilsætningsstoffer fra 1958 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK218051/	
	Hovedforfatter/År: Bruce S. Wilson, 1987	Arkiv: http://archive.is/pPZ1p
	Side 2-3: Den 30. juni 1952 afsluttede Repræsentanternes Hus' udvalg til undersøgelse af brugen af kemikalier i fødevarer og kosmetik (Delaney-udvalget) sin toårige undersøgelse af "arten, omfanget og virkningen af brugen af kemikalier" i fødevarer og fødevareproduktion.1 Udvalget anbefalede, at Repræsentanternes Hus vedtog lovgivning for at kontrollere strømmen af kemiske stoffer ind i landets fødevareforsyning.	

403 Dokumentnavn:	Offentlig ret 518 LOV-68	
	Hovedforfatter/år: USA, 1954	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1TbDH-ACNLOpuwTlyWdRcrIpeS75xuLfT
	Side 1-2.	

404 Dokumentnavn:	Sundhedsfarer ved elektriske fordampningsanordninger til insekticider	
	Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1952	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Um6gN-AsFgcM-TDf5Po7IAT0c6BSKtwK7
	Side 2-3: Føderale regulerende myndigheder, især insekticideafdelingen i det amerikanske landbrugsministerium, har udfordret promoveringen og brugen af disse dispensere i hjem og områder med lille kapacitet ... Flere stater og kommuner har anerkendt problemets presserende karakter på statsligt og lokalt niveau og overvejer forordninger og andre typer passende reguleringer.	

Machine Translated by Google

405 Dokumentnavn: Sundhedsfarer ved elektriske fordampningsanordninger til insekticider		
Hovedforfatter/år: AMA Råd om Farmaci og Kemi, 1952	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1Um6gN AsFgcM-TDf5Po7IAT0c6BSKtwK7	
Side 1-2: Dette atmosfæriske niveau af lindan kombineret med dets forholdsvis større frihed for langvarige toksiske virkninger kan delvist have påvirket den ændring fra DDT, der er sket i brugen af den automatiske, termostatstyrede type insekticidgeneratorer. Hovedårsagen til denne ændring var imidlertid den stigende forekomst af insektresistens, som man ser ved brugen af DDT. Resistensfaktorer kan også have bidraget til valget af lindan som imprægneringsmiddel i insekticid-fumigeringsstrimler, som i det kontinentale Europa foreslås til hjemme- og kommerciel brug.		

406 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
P1: Som en sygdom i svinden er interessen for polio aftaget i løbet af de 25 år siden introduktionen af inaktiveret poliovirusvaccine (IPV).		

407 Artikelnavn: Nogle observationer om polio-halthedsundersøgelser		PMID: 6740075
Hovedforfatter/År: Roger H. Bernier, 1984	Tidsskrift: Anmeldelser af infektionssygdomme	

408 Artikelnavn: Nogle observationer om polio-halthedsundersøgelser		PMID: 6740075
Hovedforfatter/År: Roger H. Bernier, 1984	Tidsskrift: Anmeldelser af infektionssygdomme	
S. 2-3, tabel 1.		
Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)		
S. 610: I de sidste tre årtier er der blevet udført en række halthedsundersøgelser i mange udviklingslande, der rapporterede mellem 5 og 10 tilfælde af halthed pr. 1.000 børn i den undersøgte aldersgruppe, hvilket tyder på, at cirka 1 ud af 100 til 1 ud af 200 børn får lammelse, der kan tilskrives poliovirus.		

409 Artikelnavn: Polios epidemiologi i Israel - En Historisk perspektiv		Arkiv: https://drive.google.com/file/d/1CZid0QC 8w-9tIMaChDYeRq6twf0nqncI
Hovedforfatter/År: Tiberio A. Swartz, 2008	Tidsskrift: Israels Center for Sygdomsbekæmpelse (ICDC), Sundhedsministeriet	
Israelske data findes på side 45, tabel 4.3.		

Machine Translated by Google

410 Artikelnavn: Differentialdiagnose af akut slap lammelse og dens rolle i Poliomyelitis-overvågning		PMID: 11218380
Hovedforfatter/år: Arthur Marx, 2000	Tidsskrift: Epidemiologiske gennemgange	
Side 7: lavere socioøkonomisk status ... har vist sig at øge risikoen for at udvikle paralytiske manifestationer, ...		

411 Forkortet navn: Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)	
S. 573-574: ...polio var en verdensomspændende sygdom med en forekomst i troperne, der var lige så høj som i den udviklede verden, men den blev ikke anerkendt på grund af koncentrationen af tilfælde hos spædbørn under 2 år.	

412 Artikelnavn: Nogle observationer om polio-halthedsundersøgelser		PMID: 6740075
Hovedforfatter/År: Roger H. Bernier, 1984	Tidsskrift: Anmeldelser af infektionssygdomme	
P2.		

413 Artikelnavn: Fra malariakontrol til udryddelse: WHO's perspektiv https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1365-3156.2009.02287.x		PMID: 19497083
Hovedforfatter/år: Kamini Mendis, 2009	Tidsskrift: Tropemedicin og international sundhed	
P2: Da de potente midler DDT og klorokin blev tilgængelige, lancerede WHO det globale malariaudryddelsesprogram i 1955, hvilket førte til en kampagne for at afbryde transmissionen i alle endemiske områder uden for tropisk Afrika, hvor transmissionsintensiteten var lav til moderat (WHO 1956). Som et resultat af denne kampagne var 37 af de 143 lande, der var endemiske i 1950, fri for malaria i 1978, herunder 27 i Europa og Amerika.		
Ifølge denne artikel begyndte den globale kamp mod malaria allerede i slutningen af 1940'erne - Artikelnavn: Evolutionære og historiske aspekter af malariabyrden https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC126857/		PMID: 12364370
Hovedforfatter/år: Richard Carter, 2002	Tidsskrift: Kliniske mikrobiologiske anmeldelser	
Side 21: I slutningen af 1940'erne og begyndelsen af 1950'erne blev der etableret nationale malariabekæmpelseskampagner i næsten alle de berørte lande i regionen, fra Mellemøsten, gennem det indiske subkontinent og Sydøstasien, til øerne i det vestlige Stillehav, herunder Indonesien og Filippinerne. Under bred ledelse og opmuntring fra den nyoprettede Verdenssundhedsorganisation, og ved brug af det resterende insekticid DDT til at sprøjte hjem, blev der opnået spektakulære reduktioner i malariaforekomsten og malariarelateret dødelighed, især i Indien og Ceylon ...		

Machine Translated by Google

414 Artikelnavn: Paris Green i udryddelsen af Anopheles Gambiae: Brasilien 1940, Egypten 1945		
Hovedforfatter/År: Fred L. Soper, 1966	Tidsskrift: Tidsskrift for den amerikanske mygbekæmpelsesforening	
P1: Udryddelsen af Egypten fandt sted i 1945, tre år efter invasionen. Den grundlæggende metode, der blev brugt i hvert land, var et simpelt kemisk angreb med Paris Green. Side 6: I Egypten, ligesom i Brasilien, viste gambiae sig at være meget modtagelige for larvicidium af Paris Green. De sidste gambiae i Egypten blev fundet den 19. februar 1945, blot syv måneder efter at den rutinemæssige anvendelse af Paris Green begyndte.		
Artikelnavn: Udryddelse af Anopheles gambiae fra Brasilien: Lærdomme til malariabekæmpelse i Afrika?		PMID: 12383612
Hovedforfatter/år: Gerry F. Killeen, 2002	Tidsskrift: Lancet Infektionssygdomme	
Side 6: Rockefeller-teamet blev tilkaldt og tilpassede de metoder, der var udviklet i Brasilien, til den økologiske situation i Egypten. Selvom DDT var blevet tilgængeligt, var dets anvendelse begrænset til restsprøjtning af jernbanevogne, fly og både. Mens pyrethrumsprøjtning i hjemmet blev brugt til at dæmpe epidemisk malariasmitte, var det larvedræbende midler med Paris Green, der blev brugt til at udrydde vektoren.		

415 Artikelnavn: En undersøgelse af neutraliserende antistoffer mod poliovirus i Kairo Egypten		PMID: 14933381
Hovedforfatter/År: John R. Paul, 1952	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
Side 1-2.		

416 Artikelnavn: Epidemiologi af polio og beslægtede sygdomme -- 1963 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2604573/pdf/yjbm00599-0011.pdf		PMID: 14064722
		Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1fV_w03BSORQKex-hR7DkGZH44EXUwpTv
Hovedforfatter/År: Dorothy M. Horstmann, 1963	Tidsskrift: Yale Tidsskrift for Biologi og Medicin	
P1: For selvom paralytisk polio stort set er blevet under kontrol i store geografiske områder, er sygdommen i andre (især tropiske og subtropiske) først nu begyndt at optræde for første gang i epidemisk form.		

417 I 2009 advarer forskere mod at bruge DDT skal udrydde malaria Artikelnavn: Skal DDT bruges til at bekæmpe malaria?		Dato: 4. maj 2009
		Arkiv: http://archive.is/KV3zI
Hjemmeside: Scientific American https://www.scientificamerican.com/article/ddt-use-to-combat-malaria/		

Machine Translated by Google

418 Nigeria, Indien og andre afrikanske lande fortsætter med at bruge DDT mod malaria -	Artikelnavn: Afrikanske lande bruger det kontroversielle, dødbringende kemikalie DDT til behandling af malaria	Dato: 17. juli 2013 Arkiv: http://archive.is/5NhNd
	Hjemmeside: Premium-tider http://www.premiumtimesng.com/news/141150-african-countries-adopt-controversial-deadly-chemical-ddt-for-malaria-treatment.html	
	DDT findes i vid udstrækning i fedtvæv, modermælk og blod hos mennesker i den tredje verden i landbrugsområder og områder, der er blevet sprøjtet mod malaria. Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedseffekter og forskningsbehov	PMID: 9142603
	Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen
	Side 18.	
	Brugen af DDT til bekæmpelse af malaria blev stoppet og genoptaget flere gange. For eksempel godkendte WHO i 2006 brugen af DDT til bekæmpelse af malaria igen - Sidenavn: WHO giver indendørs brug af DDT en ren sundhedserklæring til bekæmpelse af malaria	Arkiv: http://archive.is/bn2o
	Hjemmeside: WHO http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2006/pr50/en/	
	I 1994 viste en undersøgelse af tre afrikanske lande - Uganda, Kenya og Tanzania - brugen af DDT. Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedsmæssige effekter Og forskningsbehov	PMID: 9142603
	Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen
	P5.	

419 Dokumentnavn:	GIFTIGE STOFFER OG FATTIGDOM: Virkningen af giftige stoffer på de fattige i Udviklingslande	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1BqjPquQKvBUxnCP11icG1FwNmzkjOEpP
	Hovedforfatter/år: Verdensbanken, 2002	
	Side 46: Samlet set viste WHO's fødevareprøvetagningsdata, at DDT og dets derivater (DDE og DDD) har de højeste niveauer i fødevareforsyningen direkte i lande, hvor DDT stadig er i brug eller først for nylig er blevet forbudt; de findes fortsat i fødekæden i lande, hvor brugen af DDT har været forbudt i mange år. Betydelige mængder af DDT og dets metabolitter findes i humant blod, fedtvæv og modermælk i undersøgelser over hele verden.	

Machine Translated by Google

420 Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedsmæssige effekter Og forskningsbehov		PMID: 9142603
Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen	
Side 4: Ifølge WHOLJNEP-arbejdsgruppens gennemgang forbruger udviklingslandene kun mellem 20 og 25 procent af verdens pesticidproduktion. Gennemgangen bemærkede dog, at de hurtigst voksende markeder findes i udviklingsregioner som Afrika, Syd- og Mellemamerika, Asien og det østlige Middelhavsområde, og at pesticidforbruget i udviklingslande ville fordobles mellem 1983 og 1993.		

421-440

421 Artikelnavn: Differentialdiagnose af akut slap lammelse og dens rolle i Poliomyelitis-overvågning		PMID: 11218380
Hovedforfatter/år: Arthur Marx, 2000	Tidsskrift: Epidemiologiske gennemgange	
Side 11: Eksponering (ofte landbrugsmæssig eller industriel) for kemikalier såsom bly, arsenik ... kan forårsage perifer motorisk neuropati ... Arsenholdige forbindelser såsom melarsoprol anvendes stadig i udviklingslande til behandling af afrikansk trypanosomiasis (sovesyge) og kan forårsage Guillain-Barré syndrom-lignende AFP.		

422 Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedsmæssige effekter Og forskningsbehov		PMID: 9142603
Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen	
P1: Over 60 procent af den økonomisk aktive befolkning i den tredje verden er afhængig af landbrug. Landbrugsarbejdere er udsat for mange risikofaktorer såsom biologiske, fysiske og kemiske agenser og traumer, men brugen af giftige pesticider er sandsynligvis en af de mest relevante erhvervsmæssige farer for landbrugsarbejdere i den tredje verden.		

423 Artikelnavn: Pesticider, sundhed og miljø		Dato: 26. marts 2007
Hjemmeside: Pakistan http://www.pakissan.com/english/news/newsDetail.php?newsid=13465		Arkiv: http://archive.is/yZN6D
Nogle af de klassiske medlemmer af følgende grupper anvendes i Pakistan: Kloreret kulbrintepesticid: (1) Aldrin, (2) BHC (lindan/gammexan), (3) Chlordan, (4) DDT, (5) Dieldrin, (6) Endrin, (7) Heptachlor, (8) Thiodan.		
Artikelnavn: Hvordan Pakistans landmænd oprydder bomuld		Dato: 27. juni 2011
Hjemmeside: Telegrafen		Arkiv: http://archive.is/uZN0W

Machine Translated by Google

	https://www.telegraph.co.uk/journalists/sally-williams/8592326/How-Pakistans-farmers-are-cleaning-up-cotton.html	
	Så er der det sorte marked. Her kan landmænd købe ulovlige frø og den slags meget giftige blandinger, hvor forkert anvendelse resulterer i mere end døde bolorme. DDT (dichlorodiphenyltrichlorethan) tilhører for eksempel en af de farligste grupper af kemikalier kaldet persistente organiske miljøgifte ...	
	Artikelnavn: Persistens af DDT-pesticider i rester af tobaksafgrøder https://fuuast.edu.pk/biology%20journal/images/pdfs/2ndissueallpaperpdf/PERSISTENCE%20OF%20DDT%20PESTICID%20I%20RESTER%20AF%20TOBAK%20AFGRØD.pdf	
	Forfatter/År: Nusrtat Hassan, 2011	
	P2: Det foreslås, at da folk i Pakistan, især i de nordlige dele, bruger hjemmelavede tobakspræparater til at tygge, anbefales DDT-spray ikke, selv i ynglestadier, på grund af dets giftige natur.	

424	Artikelnavn: Differentialdiagnose af akut slap lammelse og dens rolle i Poliomyelitis-overvågning		PMID: 11218380
	Hovedforfatter/år: Arthur Marx, 2000	Tidsskrift: Epidemiologiske gennemgange	
	Side 11: Eksponering (ofte landbrugsmæssig eller industriel) for kemikalier såsom bly, arsenik ... kan forårsage perifer motorisk neuropati ... Arsenholdige forbindelser såsom melarsoprol anvendes stadig i udviklingslande til behandling af afrikansk trypanosomiasis (sovesyge) og kan forårsage Guillain-Barré syndrom-lignende AFP.		

425	Artikelnavn: Pesticidbrug i udviklingslande		PMID: 11246121
	Hovedforfatter/år: Donald J. Ecobichon, 2001	Tidsskrift: Toksikologi	
	P2: Inden for landbruget er tendensen at bruge 'ældre', ikke-patenterede, billigste, mere akut giftige og miljømæssigt vedvarende stoffer, der kan fremstilles i landet eller formuleres ud fra aktive ingredienser importeret fra regionale kilder med kemikaliesyntetiserende egenskaber. Mange af disse kemikalier er blevet forbudt, eller deres anvendelse er stærkt begrænset i 'vestlige' lande, men er frit tilgængelige på verdensmarkedet.		

426	Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedsmæssige effekter Og forskningsbehov		PMID: 9142603
	Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen	
	Side 6: Utilstrækkelige landbrugsmetoder, uvidenhed om de farer, der er forbundet med pesticider, analfabetisme, dårlig lovgivning og manglende håndhævelse er generelt reglen i tredjeverdenslande og øger i høj grad risikoen for arbejdstagere og den generelle befolkning i disse lande.		

Machine Translated by Google

427 Artikelnavn: Brug af landbrugspesticider i udviklingslande: Sundhedsmæssige effekter Og forskningsbehov		PMID: 9142603
Hovedforfatter/år: Catharina Wesseling, 1997	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsvæsen	
S. 2, 4-5, 14.		

428 Artikelnavn: Pesticidbrug i udviklingslande		PMID: 11246121
Hovedforfatter/år: Donald J. Ecobichon, 2001	Tidsskrift: Toksikologi	
P3: Gennemgang af nyere litteratur viser, at den største andel af data om akut toksicitet hos mennesker relateret til pesticidforgiftninger kommer fra udviklingslande.		

429 Dokumentnavn: Udryddelse af polio http://apps.who.int/gb/archive/pdf_files/WHA57/A57_8-en.pdf		
Forfatter/År: WHO, 2004	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1zQOv0K5OGFKGaFDktBDr1bAexQD4Wear	

430 Artikelnavn: Paralytisk polio: erfarne strategier, forsvindende sygdom		PMID: 7910329
Hovedforfatter/År: Harry F. Hull, 1994	Tidsskrift: Lancet	
P1: De nuværende udryddelsesstrategier, der anbefales af Verdenssundhedsorganisationen, omfatter nationale massekampagner, der administrerer oral poliovaccine til alle børn under 5 år, forbedret overvågning for at opdage tilfælde af akut slap lammelse, oprettelse af et netværk af laboratorier til virusdiagnose og målrettet immunisering af områder og befolkningsgrupper, hvor poliovirussmitte sandsynligvis vil fortsætte.		

431 Dokumentnavn: Tiden til at udrydde polio er nu	
Forfatter/År: CDC, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=16bIfvF2FotFsAxAsR5xoNmkfEwntow8b

432 Dokumentnavn: Udryddelse af polio http://apps.who.int/gb/archive/pdf_files/WHA57/A57_8-en.pdf		
Forfatter/År: WHO, 2004	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1zQOv0K5OGFKGaFDktBDr1bAexQD4Wear	
P1: I 1988 ... var vildtype poliovirus endemisk i over 125 lande og på fem kontinenter og lammede mere end 350.000 børn hvert år.		
	Dokumentnavn: Tiden til at udrydde polio er nu	

Machine Translated by Google

	Forfatter/År: CDC, 2014	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=16bIfvF2FotFsAxAsR5xoNmkfEwntow8b
	P1: Poliotilfælde på verdensplan 1988 = 350.000	
	Dokumentnavn: Udryddelse af polio	
	Forfatter/År: UNICEF, 2001	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1DmySyWXHgy0kj6YfZ83XK0bdkTY4Wg75
	P1: Antallet af poliotilfælde er faldet med 99 procent siden lanceringen af polioudryddelsesinitiativet i 1988, fra 350.000 til under 3.500 i 2000.	
	Artikelnavn: Det globale initiativ til udryddelse af polio: Erfaringer og succesmuligheder	PMID: 22486981
	Hovedforfatter/år: Bruce Aylward, 2011	Tidsskrift: Vaccine
	P2: På tidspunktet for WHA's resolution om polio i 1988 blev mere end 125 lande stadig anset for at have transmission af indfødte vilde poliovirusser (WPV'er), og hvert år blev mere end 350.000 børn lammet af sygdommen.	

433 Artikelnavn:	Paralytisk polio: erfarne strategier, forsvindende sygdom	PMID: 7910329
	Hovedforfatter/År: Harry F. Hull, 1994	Tidsskrift: Lancet
	Side 14: I 1992 var det officielt rapporterede tal 15.406 tilfælde (figur 3), en stigning på 8 % i forhold til de 14.199, der blev rapporteret året før, men et fald på 52 % i forhold til de 32.419, der blev rapporteret i 1988.	
	I sit forsvar hævdede Verdenssundhedsorganisationen, at antallet af rapporterede tilfælde var meget lavere end det faktiske antal - Artikelnavn: Polio-udryddelseinitiativ i Indien: Dekonstruering af GPEI	PMID: 15932011
	Hovedforfatter/År: C. Sathyamala, 2005	Tidsskrift: Internationalt tidsskrift for sundhedsydelser
	Side 18: I 1988, da WHO lancerede det globale udryddelsesprogram, var det samlede antal rapporterede tilfælde af paralytisk polio på verdensplan 32.419. WHO øgede dog tallet med 10 gange for at retfærdiggøre påstanden om, at paralytisk polio var et stort problem af folkesundhedsmæssig betydning. Således steg antallet af poliotilfælde på verdensplan kunstigt efter 1988 fra omkring 35.000 til 350.000. WHO's argument var, at de rapporterede tilfælde var en undervurdering, og at de var mindst ti gange så store. mere.	

434 Bogtitel:	Lammet af frygt https://www.amazon.com/Paralysed-Fear-Story-Gareth-Williams/dp/1137299754	
	Hovedforfatter/år: Gareth Williams, 2013	Forlægger: Palgrave Macmillan

Machine Translated by Google

	S. 85. Før vaccinationen slog igennem, forårsagede poliovirus stort set alle tilfælde af 'akut slap lammelse', det kliniske kendetegn ved polio.

435 Artikelnavn:	Differentialdiagnose af akut slap lammelse og dens rolle i Poliomyelitis-overvågning		PMID: 11218380
	Hovedforfatter/år: Arthur Marx, 2000	Tidsskrift: Epidemiologiske gennemgange	
	P1: Akut slap lammelse (AFP) er et klinisk syndrom, der er karakteriseret ved hurtigt indsættende svaghed, herunder (sjældnere) svaghed i respirations- og synkemusklerne, som udvikler sig til maksimal sværhedsgrad inden for flere dage til uger.		

436 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 503, tabel 28-2.

437 Artikelnavn:	Differentialdiagnose af akut slap lammelse og dens rolle i Poliomyelitis-overvågning		PMID: 11218380
	Hovedforfatter/år: Arthur Marx, 2000	Tidsskrift: Epidemiologiske gennemgange	
	S. 3-5.		

438 Artikelnavn:	Polyneuropati efter eksponering for insekticider		PMID: 14120595
	Hovedforfatter/år: RB Jenkins, 1964	Tidsskrift: Arkiv for intern medicin	
	P1: En årsagssammenhæng mellem eksponering for insekticider og efterfølgende udvikling af polyneuropati er meget vanskelig at bevise, selv ved stærk mistanke ... Vores to patienter ... kunne have været betragtet som værende afhængige af en sporadisk form af Guillain-Barré syndrom af kryptogen oprindelse, hvis den tætte sammenhæng mellem eksponering for insekticider og neurologiske manifestationer ikke havde sandsynliggjort en ætiologisk sammenhæng.		

439 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)		
	S. 601: Da AFP har mange årsager, herunder Guillain-Barré syndrom, transversal myelitis og infektion med ikke-polio enterovirus (se "Differentialdiagnose"), er laboratoriebekræftelse afgørende for at stille diagnosen poliomyelitis. Den grundlæggende tilgang er at forsøge at isolere poliovirus fra afføringen hos patienter med AFP og at karakterisere eventuelle poliovirusisolater for at bestemme, om de er vaccinerelaterede eller vilde.		
	Artikelnavn: Paralytisk polio: erfarne strategier, forsvindende sygdom		PMID: 7910329
	Hovedforfatter/År: Harry F. Hull, 1994	Tidsskrift: Lancet	

Machine Translated by Google

	P1: Et syndrom identisk med polio forårsages af andre enterovira, især enterovirus 71, og nogle atypiske tilfælde kan være vanskelige at skelne klinisk fra Guillain-Barré syndrom. En endelig diagnose kræver laboratoriebekræftelse, og virusisolering fra afføring er den mest pålidelige test.

440 For eksempel i Australien -	Dokumentnavn: Oversigt over definitionen af poliovirusinfektion https://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-phlncd-polio.htm/$FILE/polio.pdf	
	Hovedforfatter/år: Netværk af folkesundhedslaboratorier (Australien), 2000	Arkiv: https://drive.google.com/open?id=1RCX0f4JIgDWhu4Ypvf55CUPB8b1FJg3f
	Side 7: 4.2 Paralytisk polio Potentielt tilfælde = Akut slap lammelse: Ethvert tilfælde af akut slap lammelse (AFP), et syndrom karakteriseret ved akut indsættende progressiv svaghed og slaphed i ekstremiteterne uden følesvigt, plus/minus svaghed i respirations- og synkemusklerne, der progredierer til maksimal sværhedsgrad inden for 1-10 dage. 4.3 Bekræftet tilfælde af paralytisk polio: Et tilfælde af akut slap lammelse med dyrkning af vildtype poliovirus fra halsen, blod, fæces eller CNS-materiale bekræftet af RRL.	

441-447

441 Forkortet navn:	Plotkin 2013 - Vacciner (6. udgave)
	S. 638, billede 28-12.

442 Artikelnavn:	Polioprogrammet: Lad os erklære sejr og komme videre		PMID: 22591873
	Hovedforfatter/år: Neetu Vashisht, 2012	Tidsskrift: Indisk tidsskrift for medicinsk etik	
	P3: Det er trist, at denne store overdreven forekomst af lammelse, selv efter omhyggelig overvågning, ikke blev undersøgt som et muligt signal, og der blev heller ikke gjort nogen indsats for at forsøge at studere mekanismen bag denne stigning i ikke-polio.		

443 Artikelnavn:	Poliofri betyder ikke lammelsefri	Dato: 3. januar 2013
	Hjemmeside: The Hindu http://www.thehindu.com/opinion/lead/polio-free-does-not-mean-paralysis-free/article4266043.ece	Arkiv: http://archive.is/EGjTb
	Desværre blev tilfældene af børn med ikke-polio AFP ikke overvåget af hverken polioudryddelsesprogrammet eller det større statslige sundhedssystem. Som følge heraf var der intet klart billede af, hvad der forårsagede AFP'en, hvilken type sygdomme disse børn udviste, eller hvor mange af dem der var alvorligt berørt.	

Machine Translated by Google

444 Artikelnavn: Udryddelse af polio: Indiens rejse fra hyperendemisk til poliofri status		PMID: 23760372
Hovedforfatter/år: T. Jacob John , 2013	Tidsskrift: Indisk tidsskrift for medicinsk forskning	
Mange børn fik polio på trods af syv eller 10 eller endda 15 doser tOPV.		
Artikelnavn: Asymptomatisk vildtype-poliovirusinfektion i Indien blandt børn med tidligere oral poliovirusvaccination		PMID: 20367459
Hovedforfatter/År: Nicholas C. Grassly, 2010	Tidsskrift: Tidsskrift for infektionssygdomme	
Side 6, tabel 2: Næsten 60 % af børnene i undersøgelsen modtog mere end 10 vaccinedoser.		

445 Artikelnavn: Polioprogrammet: Lad os erklære sejr og komme videre		PMID: 22591873
Hovedforfatter/år: Neetu Vashisht, 2012	Tidsskrift: Indisk tidsskrift for medicinsk etik	
P2: Dette viser, at antallet af ikke-polio AFP-tilfælde stiger i forhold til antallet af poliovaccinedoser, der modtages i hvert område. På landsplan er antallet af ikke-polio AFP-tilfælde nu 12 gange højere end forventet.		

446 Artikelnavn: Paralytiske konsekvenser af polioinfektion i forskellige dele af verden og i forskellige befolkningsgrupper https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1525657/pdf/amjphnation 00428-0010.pdf		PMID: 14885514
Hovedforfatter/År: Albert B. Sabin, 1951	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for folkesundhed	
Side 10: ...målet med polioforskning er ikke at eliminere polioinfektion, men at afskaffe den lammelse, som er den vigtige konsekvens af infektionen.		

447 Artikelnavn: Poliomyelitis' epidemiologi: gåder omkring dens forekomst, epidemicitet og forsvinden		PMID: 400274
Hovedforfatter/år: Neal Nathanson, 1979	Tidsskrift: Amerikansk tidsskrift for epidemiologi	
P1: Poliomyelitis har utvivlsomt fået lige så meget opmærksomhed fra epidemiologer som enhver anden virussygdom hos mennesket. Alligevel, på trods af intensiv forskning i over et århundrede, må mange af de fremtrædende epidemiologiske træk ved denne infektion stadig betragtes som gåder. Selv nogle af de accepterede dogmer om polio kan diskuteres som måske fejlagtige.		